



概 要

平成30年度実施報告

平成 31 年 3 月

目 次

I. 大工塾の概要	1
II. 平成30年度実施報告	1
1. 実施講座	1
2. 委員会開催	4
3. 実施講座の詳細	5
4. 効果測定	47
5. 資料	63



大工塾概要と平成30年度実施報告

I. 大工塾の概要

1. 事業の目的及び概要

長期優良住宅（新築・リフォーム）や性能向上リフォーム等の建築に携わることができる能力は勿論、時代のニーズにマッチした幅広い知識を有する大工の育成を目指し建設技能者としての価値向上につながる研修を行う。

また富山県は、全国木造建設事業協会との間に災害時における応急仮設木造住宅の建設に関する協定を締結しており、被災住宅の復旧や応急仮設木造住宅の建設に即応できる大工の養成も実施したいと考える。本事業の中では、座学等の基礎研修教育とあわせ、会員工務店の新築・リフォーム・古民家修復等の現場において実地研修、応急仮設木造住宅モデルハウス（9坪）の建築によりスキルアップを図り、技能・技術伝承の富山型プログラムの構築を目指す。

2年目の今年度は、技能・技術のさらなる向上を目指すとともにレベルの平準化、座学もさることながら、実習や視察を大幅に増やし、実務に役立つことを重視した内容となっている。

2. 事業期間

平成29年度、平成30年度、平成31年度の3ヵ年

3. 事業実施体制（委員会）

事業を推進・実施するために委員会を設置し、委員会を開催する。

①事業推進委員会…事業のグランドプラン策定、進捗管理、広報、関連団体との連携・協働等調整

②実行委員会…事業推進委員会の企画案を具体化し実施・運営、講師の選定、講習カリキュラム・マニュアル策定

4. 大工塾受講対象者

大工、大工職入職年数の浅い方、大工を志す方、新しい知識・技術を学びたい方、45歳くらいまでの若年層、木造の知識を深めたい現場監督等

5. 大工塾の目指すこと

次世代のとやま大工のリーダーとなる人材育成

- ・最新の技術を学び、これまで培ってきた技能にさらなる磨きをかける
- ・営業力、コミュニケーション能力を高める
- ・後進の育成力を身につける
- ・大工間ネットワークの核になる

II. 平成30年度実施報告（事業期間：平成30年8月6日～平成31年3月8日）

1. 実施講座

計11講座（14回）を開講し、受講生208名（のべ）、聴講生81名（のべ）が受講した。

①2018年8月30日（木）9:00～17:45 オリエンテーション／ワークショップ

【会場】富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講師】富山県優良住宅協会 会長 安田 信夫

富山県優良住宅協会 副会長 加藤 明博

富山県優良住宅協会 副会長 石田 保弘

I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様

【受講L】富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】富山県優良住宅協会 事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】17名

【聴講生】6名

- ②2018年 9月 6日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (1日目)
- 2018年 9月27日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (2日目)
- 2018年10月18日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (3日目)
- 2018年10月25日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (4日目)

【会 場】 職藝学院 講義棟2F「中講義室」、本部棟1F「図書室」、実習棟、工作棟ほか

【講 師】 オーバーマイスター 棟梁 島崎 英雄 様

職藝学院 マイスター大工 新井 忠雄 様

職藝学院 専任講師 (名匠情報センター研究員・早稲田大学理工研嘱託研究員) 森本 英裕 様

富山県優良住宅協会 副会長 石田 保弘

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 (9/6) 15名、(9/27) 15名、(10/18) 15名、(10/25) 15名

【聴講生】 (9/6) 3名、(9/27) 2名、(10/18) 2名、(10/25) 3名

- ③2018年11月 8日 (木) 7:30～17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会

【会 場】 西部森林組合氷見支所ほか山林、岸田木材、木材研究所、タカノプレカット工場

【講 師】 富山県西部森林組合氷見支所長 種部 修史 様

ひみ里山杉活用協議会 岸田 毅 様

木材研究所 木質構造課副主幹研究員 園田 里見 様

タカノホーム株式会社 桑田 政次 様

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 15名

【聴講生】 6名

- ④2018年11月15日 (木) 13:00～16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会

【会 場】 射水市中太閤山地内 M邸

【講 師】 ホンボ建設 代表 本保 孝之 様 ほか建築士、現場監督等

富山県土木部建築住宅課課長補佐、射水市都市整備部建築住宅課建築指導係長ほか

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 13名

【聴講生】 5名

- ⑤2018年12月 4日 (火) 9:00～17:00 アナウンサーに学ぶ営業研修—人間力を活かした 営業—

【会 場】 富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】 I. S. K 代表取締役 (一般社団法人ヒューマンパワーアカデミー 代表理事) 市井 啓子 様

I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 14名

【聴講生】 7名

- ⑥2018年12月21日 (金) 9:00～17:00 労働安全一般・KYT

【会 場】 富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】 富山大学 学長補佐 芸術文化学部教授 堀江 秀夫 様

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 15名

【聴講生】 2名

⑦2019年 1月10日 (木) 13:00～19:00 ZEHを考える①—ZEHを正しく理解しよう!—

【会 場】 オークスカナルパークホテル富山 4F

【講 師】 住宅技術評論家 南 雄三 様

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 14名

【聴講生】 16名

⑧2019年 1月19日 (土) 8:00～12:00 現場キレイ実践編—南雅司さんの現場を見て学ぼう!!—

【会 場】 高岡市福岡町三日市地内

【講 師】 株式会社ミヤワキ建設 代表取締役 宮脇 悦夫 様 ほか

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 16名

【聴講生】 10名

⑨2019年 1月19日 (土) 13:00～19:00 現場工程表 (全体工程・大工工程)

【会 場】 富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】 一般社団法人東海木造住宅協会 代表理事 鈴木 貴雄 様

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 15名

【聴講生】 9名

⑩2019年 1月22日 (火) 9:00～18:30 設備機器・配管・排水等取付実習/ワークショップ

【会 場】 株式会社クレハロ 本社2F「会議室」、第二倉庫

【講 師】 株式会社クレハロ 代表取締役 福田 可也 様、取締役販売部長 五十嵐 剛 様、
販売部 碓井 直樹 様、設備部 大槻 修啓 様ほか

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 15名

【聴講生】 5名

⑪2019年 2月13日 (水)・14日 (木) 終日 県外工務店視察研修

(2/13)

【会 場】 ①竹中大工道具館

②株式会社中島工務店 大阪支店・彩都やまもり、モデルハウス新築工事現場ほか

【講 師】 株式会社中島工務店 取締役関西統括兼神戸支店長 鷺見 昌己 様、大阪支店長
鳴海 剛史 様、富山県優良住宅協会 理事 宮脇 悦夫

(2/14)

【会 場】 ③株式会社新和建设 美濃加茂支店、美濃加茂市青山様邸 (平屋住宅造作終盤現場)、
恵木の杜 (古民家再生ショールーム、注文住宅ショールーム)、可児展示場 (グッドデ
ザイン賞受賞)

【講 師】 株式会社新和建设 会長 藤井 保明 様、常務取締役 藤井 徹 様、取締役美濃
加茂支店長 小田 喜幸 様、経営企画室長 後田 文子 様

・美濃加茂市青山様邸見学…今井光広棟梁、美濃加茂支店新築施工部 細野次長

・恵木の杜→可児展示場見学…安江正悟棟梁、可児展示場 川崎店長

富山県優良住宅協会 理事 宮脇 悦夫

【受講L】 富山県優良住宅協会 副会長 本保 孝之

【事務局】 富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫、事務局長 村田 裕嗣ほか

【受講者】 14名

【聴講生】 5名

2. 委員会開催

事業推進委員会を6回、実行委員会を6回、計12回開催した。

事業実施のため、2委員会を設置。事業推進委員会は計画等大枠の策定・進捗管理、実行委員会では計画をスケジュールに乗せ実行に移す（スケジュール調整管理等）。

総責任者：安田会長、副責任者：石田副会長・村田事務局長、実行責任者：本保副会長

①事業推進委員会メンバー：安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、長森理事

②実行委員会メンバー：(安田会長、石田副会長)、本保副会長、岡本理事、山田理事、宮脇理事、五十嵐理事、(優創会)長森社長

	場所	推進委員会	実行委員会
2018年 8月21日 (火)	富山県優良住宅協会事務局	○	○
【出席者】安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、長森理事、岡本理事、山田理事、宮脇理事、五十嵐理事、(優創会)長森社長			
【主な議題】課題提案内容の共有、委員スケジュール調整・役割分担(案)、各事業のスケジュールリング(案)・担当役割分担、講師選定・打診(案)、受講生募集・広報、実技研修内容案、視察研修内容検討、県・関係団体等との連携協力・協働、8/30オリエンテーション概要			
2018年 9月 3日 (月)	富山県優良住宅協会事務局		○
【出席者】石田副会長、本保副会長、岡本理事、山田理事、宮脇理事、五十嵐理事、(優)長森社長			
【主な議題】実技講習内容詰め(墨付け・刻み・受講生課題)(設備機器・配管・排水等)、役割分担、視察研修・見学会実施案検討、受講生増員対策、受講生の技量による班分け等			
2018年 9月13日 (木)	富山県優良住宅協会事務局	○	
【出席者】安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、長森理事			
【主な議題】オリエンテーション・実技講習1日目報告、課題・対策			
2018年 10月16日 (火)	富山県優良住宅協会事務局	○	○
【出席者】安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、長森理事、岡本理事、山田理事、宮脇理事、五十嵐理事、(優)長森社長			
【主な議題】今後の実技講習の進め方について(課題・対策)、大工塾2018未決事業スケジュール調整・役割分担			
2018年11月29日 (木)	富山県優良住宅協会事務局	○	○
【出席者】安田会長、加藤副会長、石田副会長、本保副会長、五十嵐理事、(優)長森社長			
【主な議題】ZEH研修①②③講義内容、大工塾2019応急仮設木造住宅建設について(建設候補地、設計・積算、工程)			
2019年 1月10日 (木)	オークスカナルパークホテル富山	○	○
【出席者】安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、岡本理事、山田理事、宮脇理事、五十嵐理事、(優)長森社長			
【主な議題】年内終了事業の報告・課題、1/19現場キレイ詳細、1/22設備機器・配管・排水等取付実習詳細・事前準備、県外工務店視察研修詳細、役割分担、大工塾2019事業計画			
2019年 2月 7日 (木)	富山県優良住宅協会事務局	○	○
【出席者】安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、長森理事、岡本理事、山田理事、宮脇理事、五十嵐理事、(優創会)長森社長			
【主な議題】2/13・14県外工務店事前準備・打合せ、役割、今年度事業総括、次年度事業予定・準備進捗、応急仮設木造住宅建設について(仕様・積算・工程・建設場所ほか)			

3. 実施講座の詳細

①2018年 8月30日 (木) 9:00～17:45 オリエンテーション／ワークショップ

【会 場】富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】富山県優良住宅協会 会 長 安田 信夫

(大工塾2018概要／大工塾2017ふりかえり／大工塾2019予定)

富山県優良住宅協会 副会長 加藤 明博

(大工職人との関わり・時代変遷・環境変化…製材所・工務店・建築士・社長として)

富山県優良住宅協会 副会長 石田 保弘

(とやま大工 匠の技)

I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様

【目 的】

次世代のとやま大工のリーダーとなる人材育成

- ・最新の技術を学び、これまで培ってきた技能にさらなる磨きをかける
- ・営業力、コミュニケーションスキルを高める
- ・後進の育成力を身につける
- ・大工間ネットワークの核になる

今年度は、実技講習、現場実習に重点をおき、技術・技能の向上、技量の平準化をはかる

【使用テキスト・参考資料】

「大工塾」概要 平成29年度実施報告、富山県優良住宅協会HP (<http://toyama-sumau.net/>)、株式会社石原建築HP (<http://www.ishiharakenchiku.com/>)、株式会社アキHP (<https://www.k-aki.com/>)、一般社団法人JBN・全国工務店協会HP (<https://www.jbn-support.jp/>)

2年目を迎える「大工塾」のオリエンテーションを開催。昨年からの受講者14名に新たに3名が加わり17名でスタートを切りました。

このほか、大工育成に興味のある会員企業、親方、関係団体、教育機関等から大勢の方が参加されました。

安田会長、加藤副会長、石田副会長を講師に3年間のプログラムの概要、昨年度のふりかえり、今年度のスケジュール、富山の木工の状況や工務店をとりまく環境、資格・スキルアップ等について説明を受けました。

またワークショップでは、昨年度のふりかえり（得たもの、課題の洗い出し）や2年目を迎えたこのプログラムで改めて何を学んでいきたいか、短期的な目標や将来の夢等を語り合いました。今年度は、『歴史に名を遺す「平成の匠」になる！』を合言葉に、大工の誇り・希望や夢を胸に、次世代大工のリーダーたるべく、新たな技術の吸収・修得、技にさらなる磨きをかけ、後進を育成できる人財となることを再確認しました。



- ②2018年 9月 6日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (1日目)
- 2018年 9月27日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (2日目)
- 2018年10月18日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (3日目)
- 2018年10月25日 (木) 8:45～17:00 実技講習—和室矩計り等講習、矩計り墨付け・刻み実習、和室の格天井・長押・廻縁台輪等の実習— (4日目)

【会 場】 職藝学院 講義棟2F「中講義室」、本部棟1F「図書室」、実習棟、工作棟ほか

【講 師】 オーバーマイスター 棟梁 島崎 英雄 様

職藝学院 マイスター大工 新井 忠雄 様

職藝学院 専任講師 (名匠情報センター研究員・早稲田大学理工研嘱託研究員) 森本 英裕 様

富山県優良住宅協会 副会長 石田 保弘

●9月6日 (木) 実技講習1日目

島崎棟梁、新井棟梁、森本先生、石田副会長の指導の下、職藝学院において今年度の実技講習がスタート。座学のあと、経験・技量による班分けを行い、道具の手入れ、格天井の材料どり、そして墨付け、刻みの実習を開始しました。

また、休憩時間には、島崎棟梁の作品集を閲覧、棟梁が大工仕事の合間に端材を活用して製作した「世界一軽い木製椅子」「組立式携帯腰掛」を見て、大工仕事の魅力を再認識しました。

新人や経験の少ない受講生は、大工道具の手入れ、カンナがけ、ほぞとほぞ穴の加工の実習、道具 (鋸と鑿)・加工機械の使い方を中心に実習することになりました。

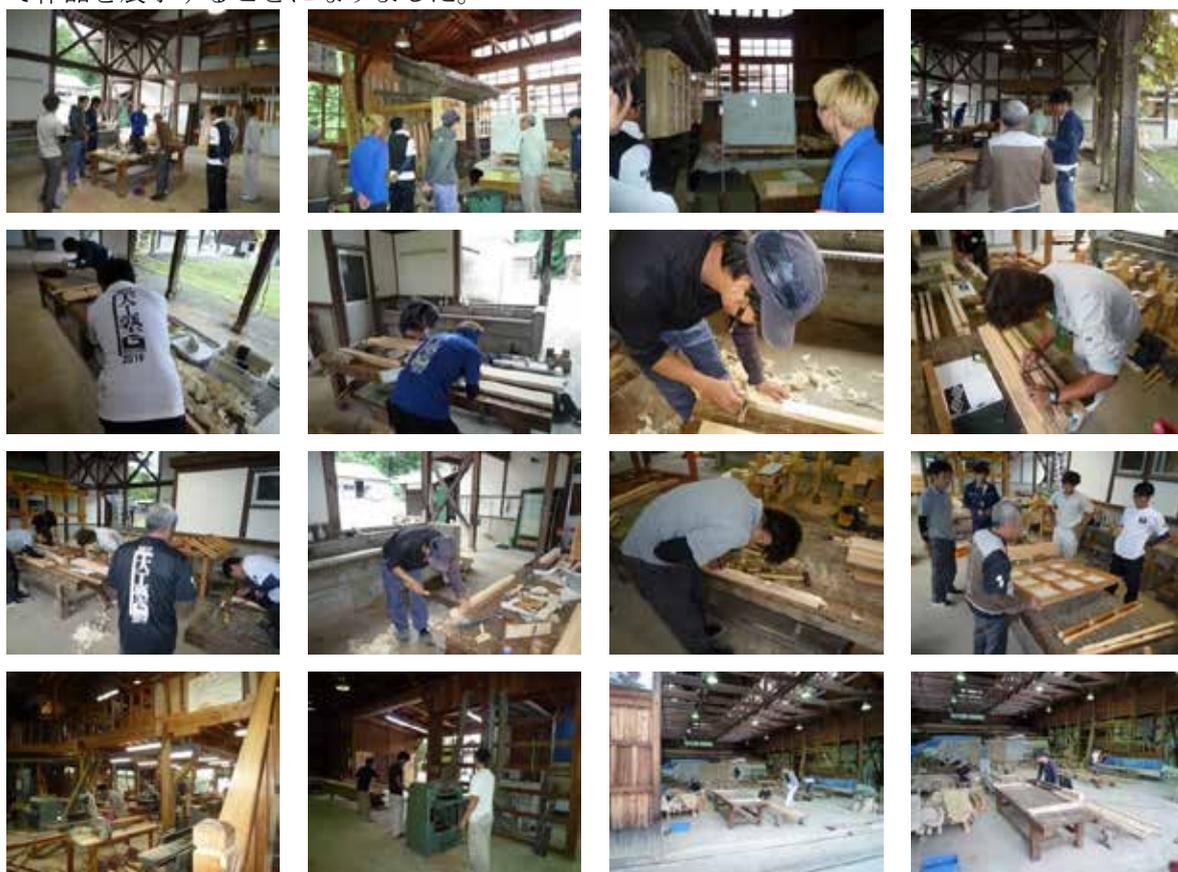


◎島崎棟梁作品集 (夢は技の上達に直結する…)



●9月27日（木）実技講習2日目

課題は、格天井の製作。10月5日までに仕上げて、10月6日（土）・7日（日）の「第23回職藝祭」で作品を展示することになりました。



◎10月6日（土）・7日（日）「第23回職藝祭」展示



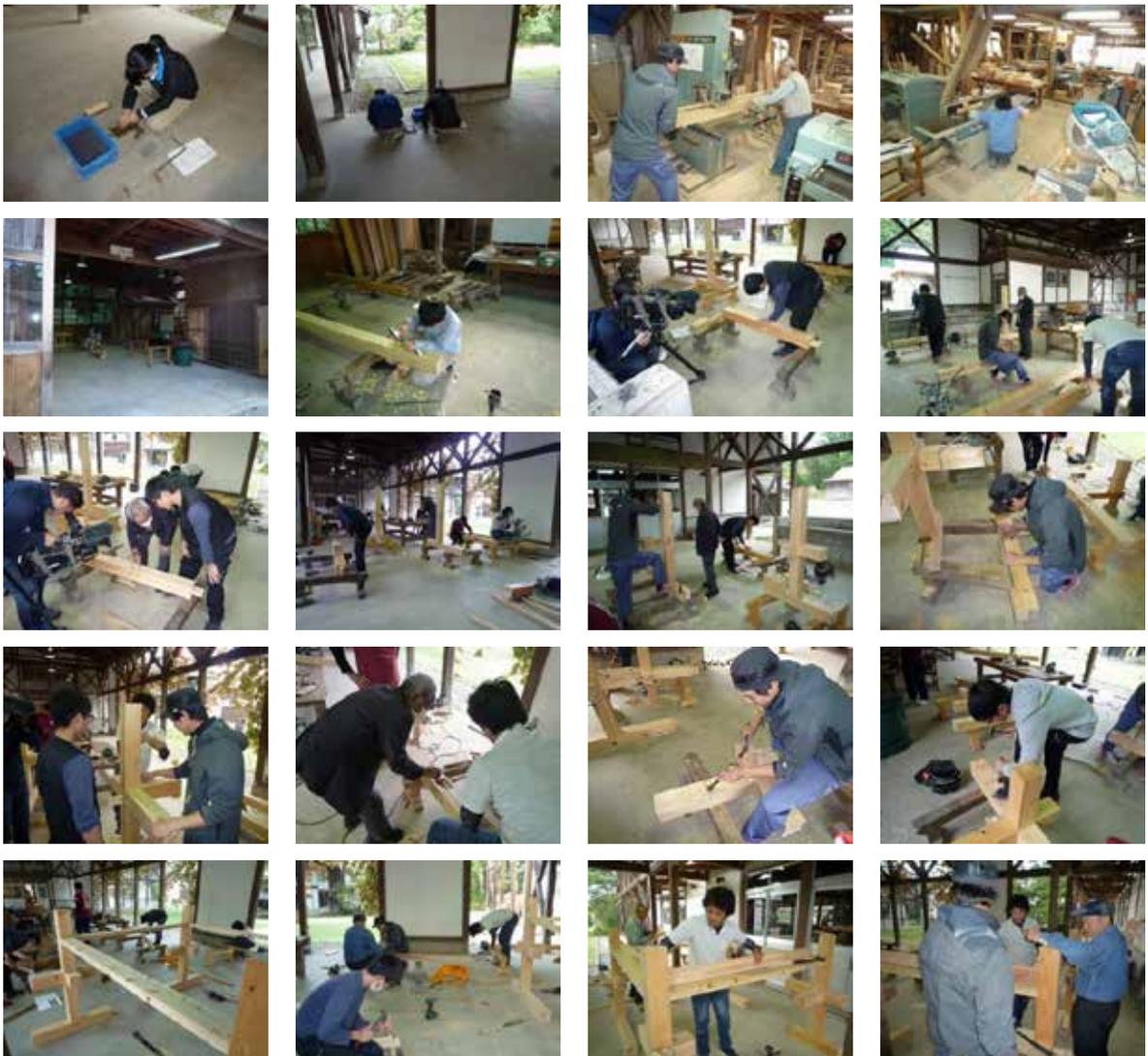
●10月18日（木）実技講習3日目

長押・廻縁台輪の製作に取り掛かりました。





●10月25日（木）実技講習 4 日目
 何とか時間内で課題を完成。4 日間の実技講習を修了しました。





③2018年11月 8日（木） 7:30～17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会

【会 場】西部森林組合氷見支所ほか山林、岸田木材、木材研究所、タカノプレカット工場

【講 師】富山県西部森林組合氷見支所長 種部 修史 様

ひみ里山杉活用協議会 岸田 毅 様

木材研究所 木質構造課副主幹研究員 園田 里見 様

タカノホーム株式会社 桑田 政次 様

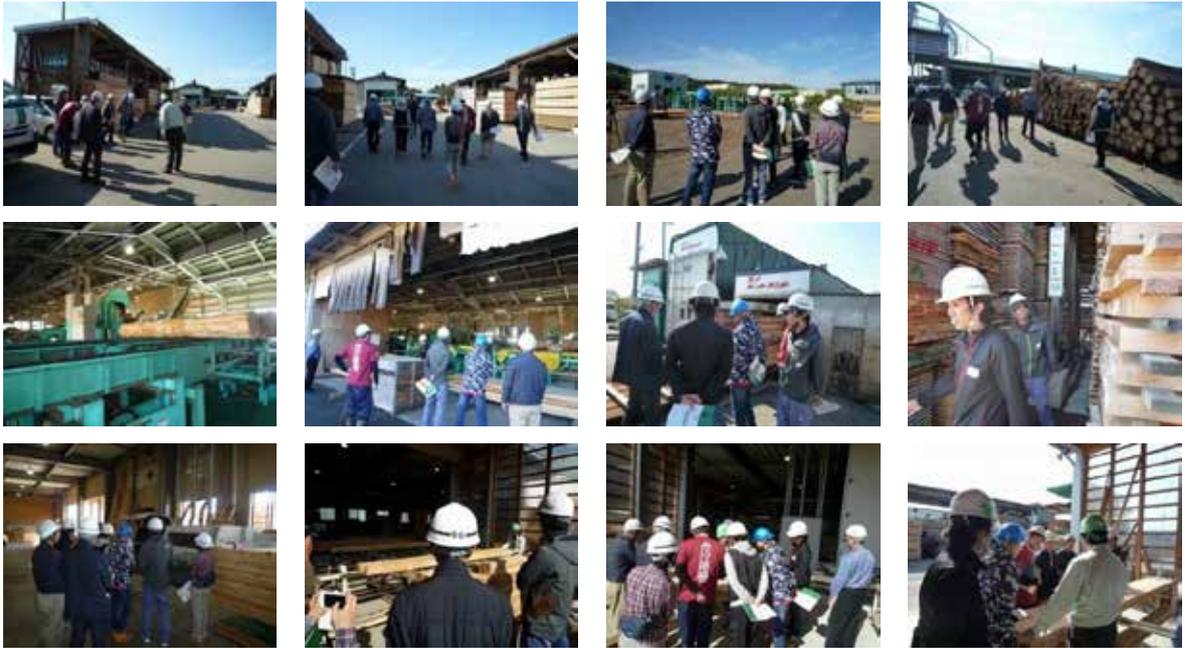
ひみ里山杉視察では、西部森林組合氷見支所の見学、高性能林業機械による伐採作業の見学、伐採体験を行いました。その後、岸田木材において「ひみ里山杉」の製材工程を見学しました。木材研究所においては、県産材の強度とその特徴・活用状況についての講義を受け、試験研究設備を見学しました。タカノプレカット工場では、JAS、ISOに準拠した最新設備や工程、国産材の流通について学びました。

県産材（ひみ里山杉・立山杉）・国産材の特徴や活用状況・研究成果や最新の研究について学び、実際に育林・伐採、製材・加工・流通の現場を見学。県産材・国産材の現状を理解し、今後の活用について考える良い機会となりました。

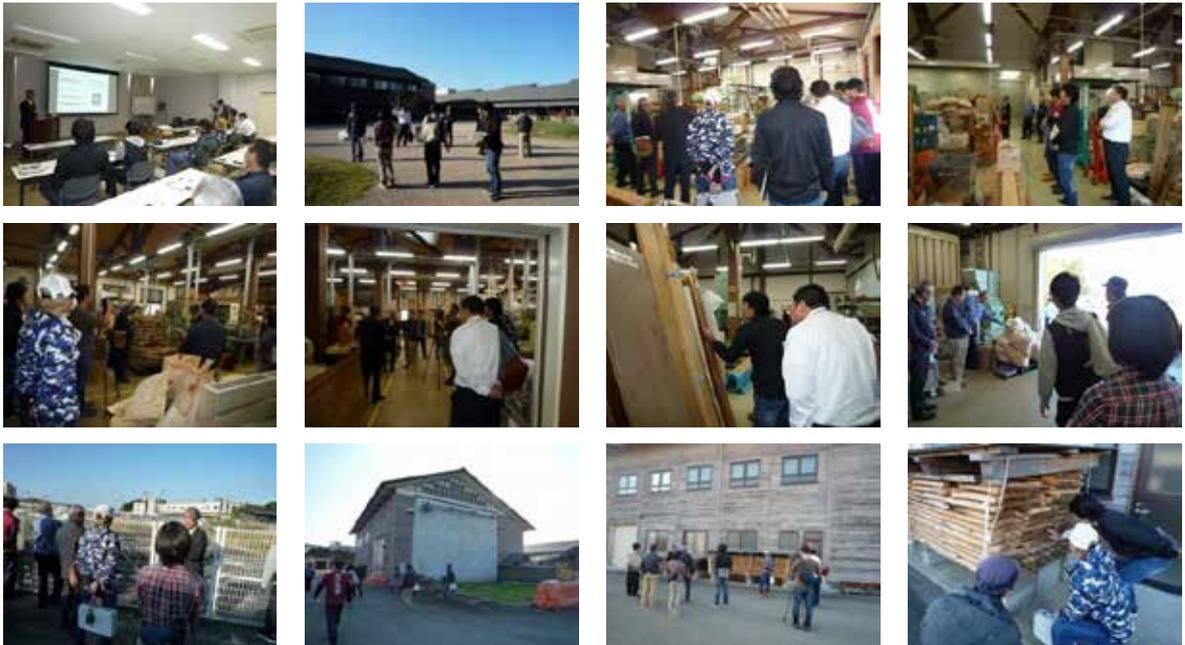
●西部森林組合氷見支所～ひみ里山杉伐採作業見学



●岸田木材（「ひみ里山杉」の製材工程）



●木材研究所（県産材の特徴と活用、研究成果と最新の研究、試験研究設備見学）



●タカノプレカット工場（木材の乾燥からプレカット加工・防腐防蟻処理一貫システム）





④2018年11月15日（木）13:00～16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会

【会 場】射水市中太閤山地内 M邸

【講 師】ホンボ建設 代表 本保 孝之 様 ほか建築士、現場監督等

富山県土木部建築住宅課課長補佐、射水市都市整備部建築住宅課建築指導係長ほか

ホンボ建設、施主様のご厚意により急遽「木造住宅耐震改修工事現場見学会」を開催。昨年度の大工塾で実施した「軸組耐力壁破壊実習」（2018年2月22日・23日）の復習を兼ねるとともに、昨年の実験データをもとにホンボ建設でさらに耐震強度を増すために改良された構造を実地で体験し、耐震改修工事への理解を深めました。

●展示パネル



●見学会



⑤2018年12月 4日（火） 9:00～17:00 アナウンサーに学ぶ営業研修—人間力を活かした 営業—

【会 場】富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】I. S. K 代表取締役 市井 啓子 様

I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様

営業研修では、あいさつやお辞儀の仕方、マナー等の座学に加え、小グループに分かれロールプレイやゲームを実施。引き続きワークショップでは、ブレインストーミングやロールプレイ等のグループワーク（意見交換・まとめ・発表）を行いました。

●営業研修



●ワークショップ



⑥2018年12月21日（金） 9:00～17:00 労働安全一般・KYT

【会 場】富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】富山大学 学長補佐 芸術文化学部教授 堀江 秀夫 様

第1部は、図表・データにより労働災害の推移や現状、法律等について詳しく学びました。

第2部は、ロールプレイ。台本に基づき、役割を変更しながら会社の朝礼や大人数の現場、親方との現場、ひとりの現場を想定して訓練しました。



⑦2019年 1月10日（木） 13:00～19:00 ZEHを考える①—ZEHを正しく理解しよう！—

【会 場】オークスカナルパークホテル富山 4F

【講 師】住宅技術評論家 南 雄三 様

省エネ・エコハウスに造詣の深い、住宅技術評論家 南 雄三 先生によるZEH研修会を開催。膨大なデータ・資料による講義は、受講者を魅了、大変有意義な時間でした。

次年度は、「ZEHを考える②③」の2回の講義を予定。



⑧2019年 1月19日（土）8:00～12:00 現場キレイ実践編—南雅司さんの現場を見て学ぼう!!—

【会 場】高岡市福岡町三日市地内

【講 師】株式会社ミヤワキ建設 代表取締役 宮脇 悦夫 様 ほか

株式会社ミヤワキ建設、施主様のご厚意により、高岡の新築工事現場において開催。
 大工塾受講生の南さんの現場を見学。同業他社の現場を見る機会はずありません。
 「百聞は一見に如かず」…さすが現場キレイ日本一を標榜するミヤワキ建設！！
 受講者にとっては、学ぶところの多い大変貴重な機会となりました。





⑨2019年 1月19日（土）13:00～19:00 現場工程表（全体工程・大工工程）

【会 場】富山南総合公園 体育文化センター 3F 研修室1

【講 師】一般社団法人東海木造住宅協会 代表理事 鈴木 貴雄 様

一般社団法人東海木造住宅協会 代表理事 鈴木 貴雄 様をお迎えし研修会を開催。実際に使用している書式や資料に基づいた講義は大変わかりやすく、質問にも的確な回答をいただきあっという間に時間が過ぎました。また、働き方改革への対応や建設キャリアアップシステム、社員大工育成・人事考課、賃金体系等についてもご説明していただきました。



⑩2019年 1月22日（火）9:00～18:30 設備機器・配管・排水等取付実習／ワークショップ

【会 場】株式会社クレハロ 本社2F「会議室」、第二倉庫

【講 師】株式会社クレハロ 代表取締役 福田 可也 様、取締役販売部長 五十嵐 剛 様、販売部 碓井 直樹 様、設備部 大槻 修啓 様ほか

株式会社クレハロ様のご協力のもと施設・設備をお借りして「設備機器・配管・排水等取付実習」を実施。午前中は衛生設備機器、配管の応急処置に関する座学、午後からは配管応急処置の実技を行いました。

その後、大工塾2018（および大工塾2017）のまとめ（ワークショップ／コミュニケーションスキル）を行いました。

●座学





●実技



●ワークショップ



⑩2019年 2月13日（水）・14日（木） 終日 県外工務店視察研修

2/13（水）-14（木）2日間の行程で「県外工務店視察研修」を実施。

先進工務店に学び、知見を広げることを目的に開催。大工塾受講生、大工塾役職員、大工塾に賛同いただいている会員企業経営者のみなさんも参加。かなりタイトな行程でしたが、大工技術向上、大工育成、効率アップ、働き方改革等々、先進工務店において学ぶことができた大変収穫の多い視察研修でした。

(2/13)

【会 場】①竹中大工道具館

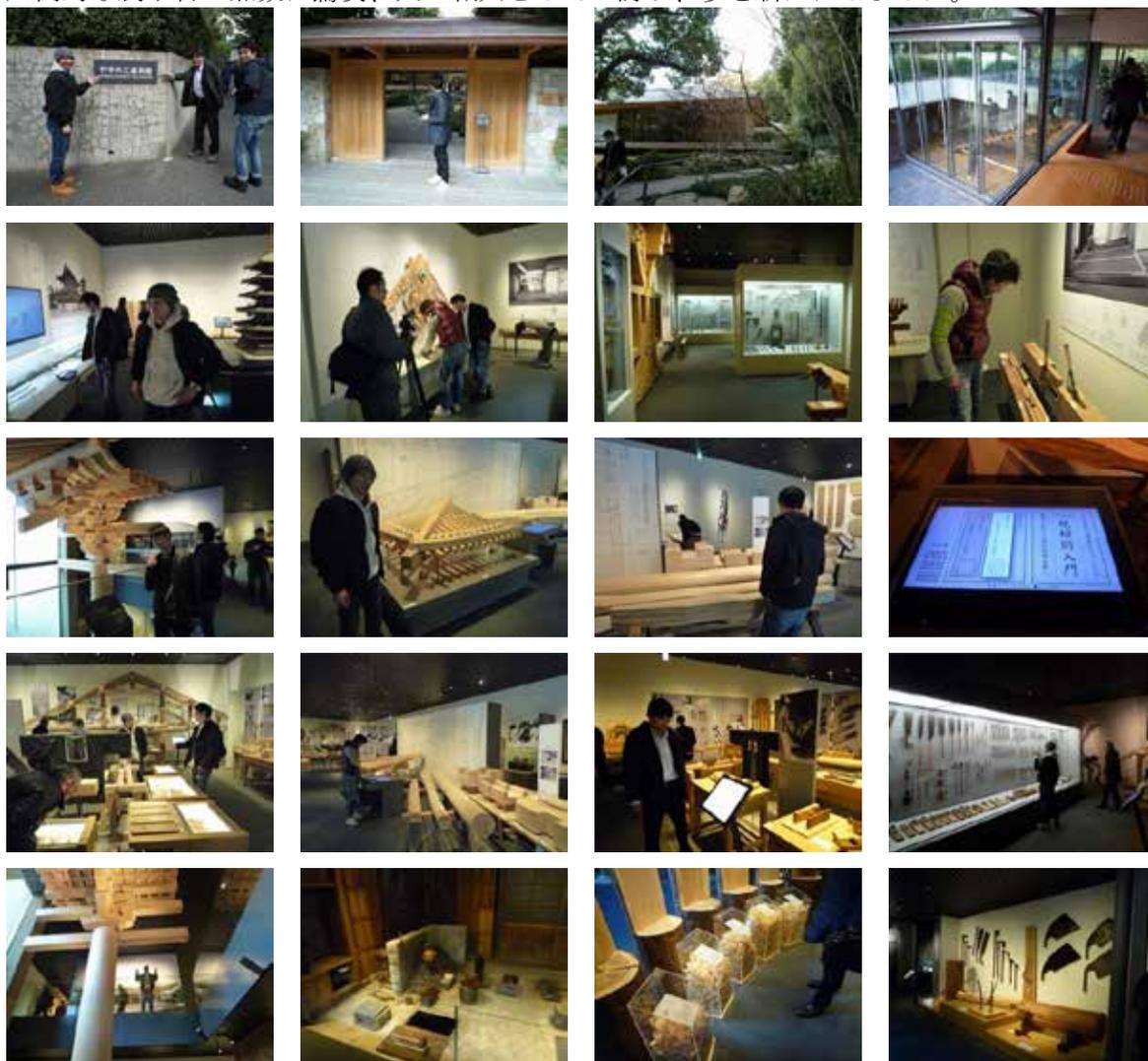
②株式会社中島工務店 大阪支店・彩都やまもり、モデルハウス新築工事現場ほか

【講 師】公益財団法人竹中大工道具館 飯盛 加奈 様、株式会社中島工務店 取締役関西統括兼神戸支店長 鷺見 昌己 様、大阪支店長 鳴海 剛史 様、富山県優良住宅協会 理事 宮脇 悦夫

①竹中大工道具館

7つのコーナーに分かれた展示を通して大工道具の魅力を伝える博物館。大工道具の歴史や種類・しくみを紹介する「歴史の旅へ」「道具と手仕事」「世界を巡る」、道具や手仕事の美を体感する「名工の輝き」「和の伝統美」。ものづくりの心を棟梁の仕事を通して伝える「棟梁に学ぶ」。貴重な森の恵みを生かす伝統の知恵の数々を学ぶ「木を生かす」。選りすぐりの資料約1,000点や、現代の匠の職人技が詰め込まれた迫力の実物大模型…

圧倒的な展示物・点数に驚嘆、大工職人としての誇り、夢を新たにしました。





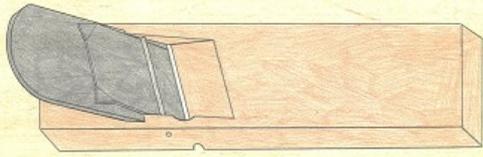
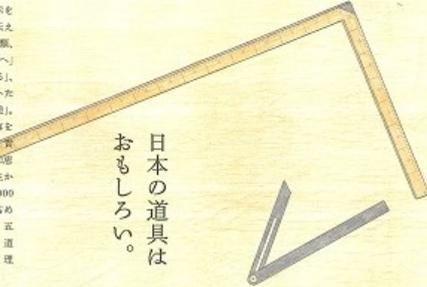
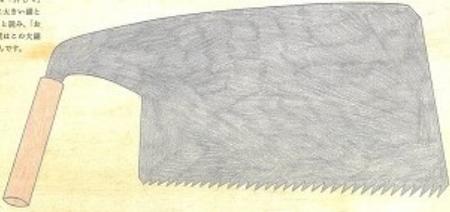
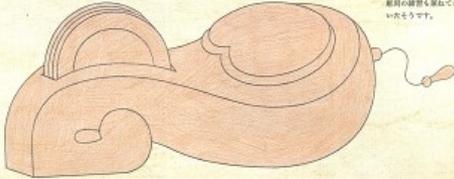
竹中大工道具館 | 施設案内 |

7つのコーナーに分かれた展示を通して大工道具の魅力をお伝えします。大工道具の歴史や種類、しくみを紹介する「歴史の装へ」、道具と手仕事「世界を巡る、道具や手仕事の美を感じていただく」「名工の舞臺」「和の伝統美」、ものづくりの心を継承の仕事を通して伝える「継承の心」貴重な森の恵みを生かす匠の知恵の技々を見ていただく「木を生かす」、選りすぐりの資料約1,000点や、現代の匠の職人技が認められた匠の力作大展示、五感に響くハンズオン展示で、道具を身近なものとして楽しく理解していただけます。

【日本の道具は おもしろい。】

【匠のこだわり】木を叩いて彫削する道具。日本の道具「引いて、道具の頭は「押し」使いを、木を叩きかき削りと書いて大槌（おの）と読み、「おがくず」という言葉はこの大槌の屑からきているんです。

【熊倉（くまぐら）】北の産物七五郎に引く道具。日本の道具のなかで唯一、動物が選んだ遊び心のある道具です。大工さんが家で仕事をする時の足元の、動物の糞尿も兼ねて自ら磨って使おうです。

②株式会社中島工務店

東濃ひのきの特性、東濃ひのきにこだわった伝統的な建築美や現代和風の家について学びました。加子母子屋では、趣味や住まい方、子供の成長や家族構成の変化に対応し、自由に間取りを変えられる住まいを体験。



●大阪支店・彩都やまもり

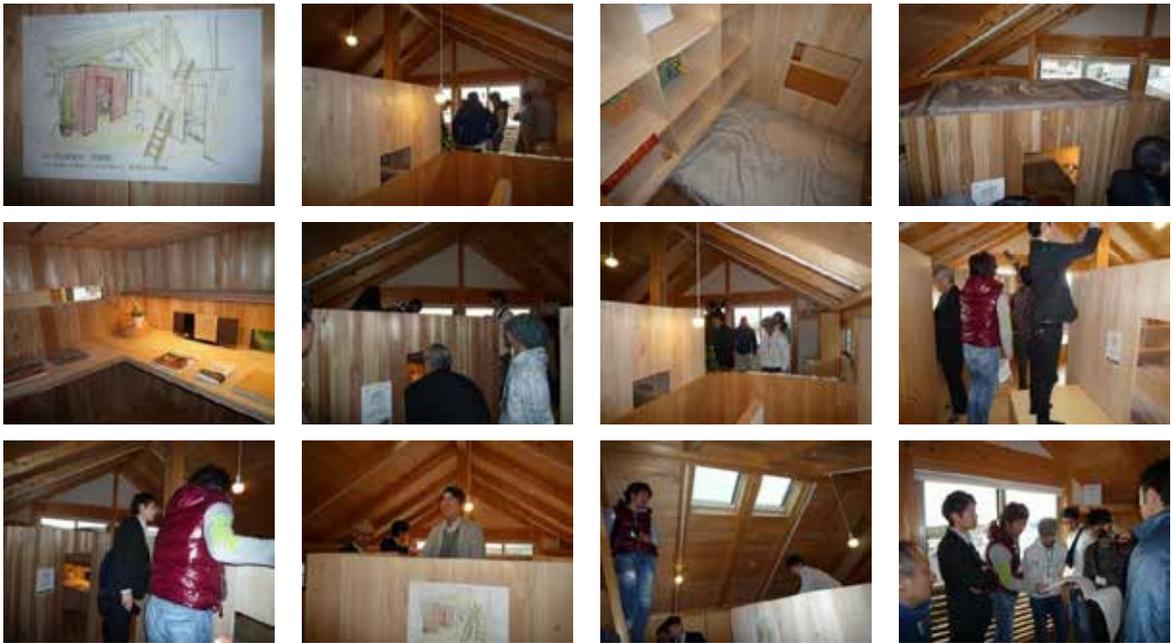


●座学 ギャラリー棟「彩輝館」



●座学・見学「加子母子屋 (かしもごや)」





●モデルハウス新築工事現場視察



(2/14)

【会 場】③株式会社新和建設 美濃加茂支店、美濃加茂市青山様邸（平屋住宅造作終盤現場）、
恵木の杜（古民家再生ショールーム、注文住宅ショールーム）、可児展示場（グッドデザイン賞受賞）

【講 師】株式会社新和建設 会長 藤井 保明 様、常務取締役 藤井 徹 様、取締役美濃
加茂支店長 小田 喜幸 様、経営企画室長 後田 文子 様
・美濃加茂市青山様邸見学…今井光広棟梁、美濃加茂支店新築施工部 細野次長
・恵木の杜→可児展示場見学…安江正悟棟梁、可児展示場 川崎店長
富山県優良住宅協会 理事 宮脇 悦夫



大工棟梁・大工職人の育成と成果、工程管理や受発注システム構築・活用、品質管理、安全管理等大いに勉強になりました。地元の木「東濃ひのき」へのこだわり、地元を知り尽くした経験と知恵、育成した大工・棟梁がつくる住まいを体験。

●座学 美濃加茂支店



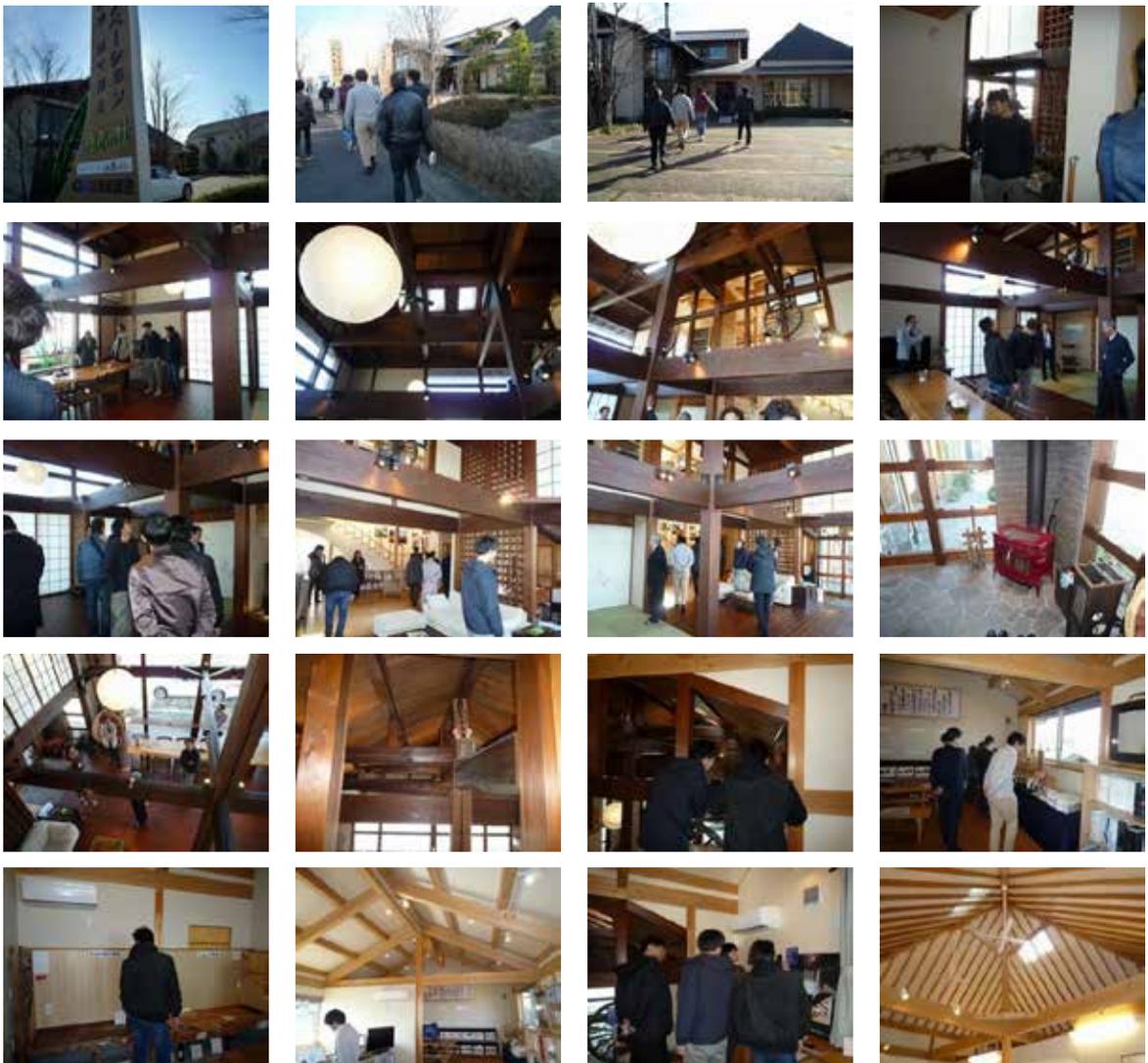
●美濃加茂市青山邸新築現場見学

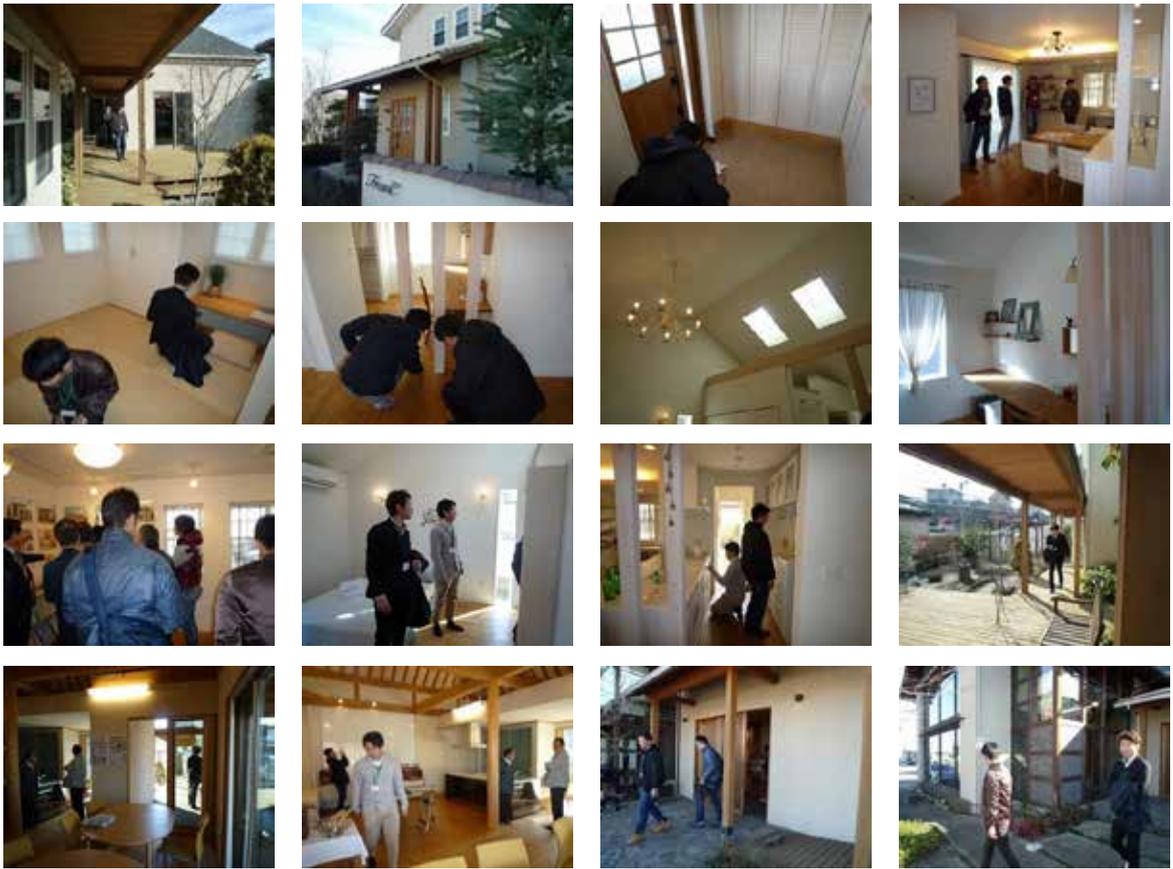




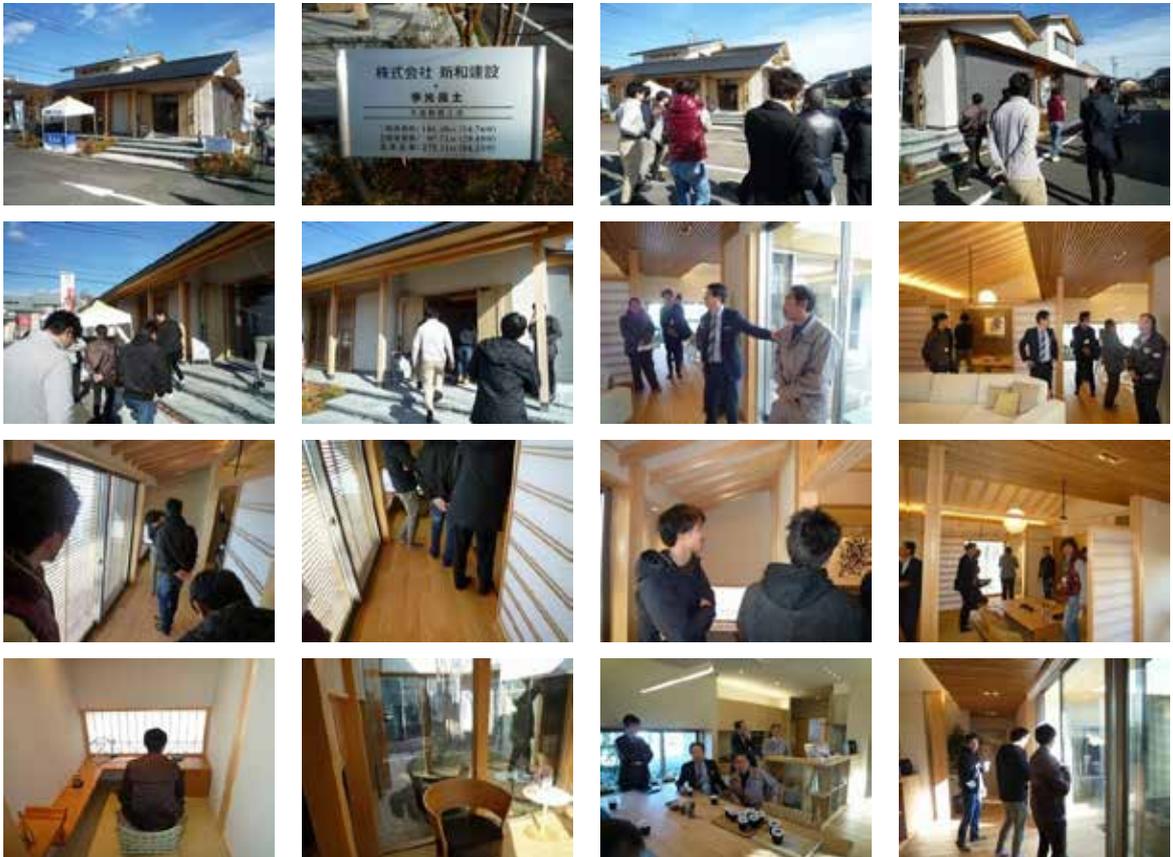
● 恵木の杜見学

一匠の技がここに集結！注文住宅とリフォーム、2棟のリアルサイズ展示場—





●可児展示場見学・2/14総括
 —グッド&ウッドデザイン賞を受賞した、中庭を囲む美しい導線の住宅—







富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

オリエンテーション

平成30年8月30日
富山県優良住宅協会



INDEX

- 本日の次第
- 目的
- 概要
- 良い大工とは
- 建築用語
- サポート体制
- プログラム
- スケジュール
- 平成30年度講師
- 平成29年度ふりかえり
- 運営スタッフ
- 事務局（連絡先）

8/30 次第（予定）



- 9:00～12:00 開講あいさつ・大工塾2018概要
大工塾2017ふりかえり・大工塾2019予定
富山県優良住宅協会会長 安田 信夫
(株式会社頼成工務店 代表取締役)
今後のスケジュールほか
富山県優良住宅協会事務局長 村田 裕嗣
- 13:00～14:00 とやま大工 匠の技
富山県優良住宅協会副会長 石田 保弘
(株式会社石原建築 代表取締役社長)
- 14:00～14:30 大工職人との関わり・時代変遷・環境変化
富山県優良住宅協会副会長 加藤 明博
(株式会社アキ 代表取締役)
- 14:45～17:45 ワークショップ・コミュニケーションスキル
I. S. Kアナウンサー 大友 夕可里 様

大工塾目的



次世代のとやま大工のリーダーとなる
人材の育成

- 最新の技術を学び、これまで培ってきた技能にさらなる磨きをかける
- 営業力、コミュニケーションスキルを高める
- 後進の育成力を身につける
- 大工間ネットワークの核になる
- 今年度は、実技講習、現場実習に重点をおき、技術・技能の向上、技量の平準化を図る



大工塾概要

- 国土交通省
「地域に根ざした木造住宅施工技術体制整備事業」
(事業名：富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム)
- 平成29年度・30年度・31年度の3ヵ年事業
- 受講者が3年間を通して学ぶ
- 平成30年度・31年度のプログラムは、受講者・受講者派遣経営者とともに作り上げていく

とやま「大工塾2018」



良い大工とは

キレイな仕事
丁寧な仕事
現場が整理整頓

・
・
・

コミュニケーション能力

☆現場に一番長く携わるのは大工さん☆三

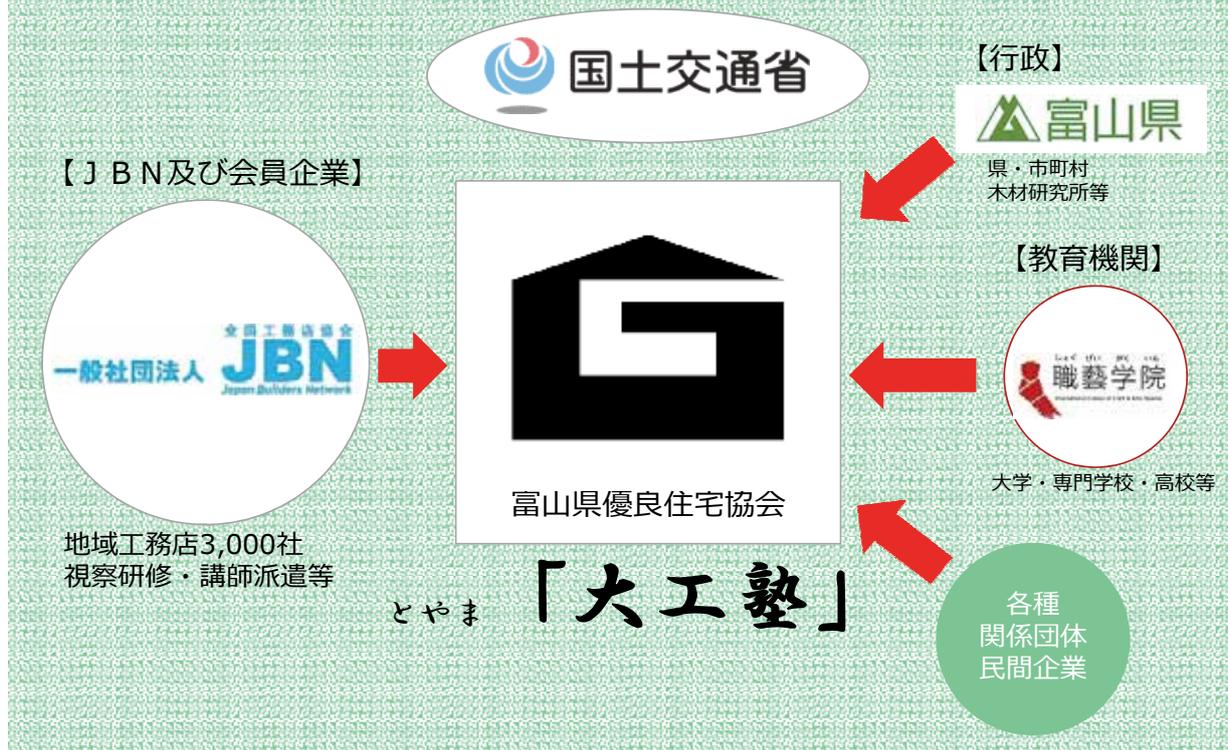


建築用語

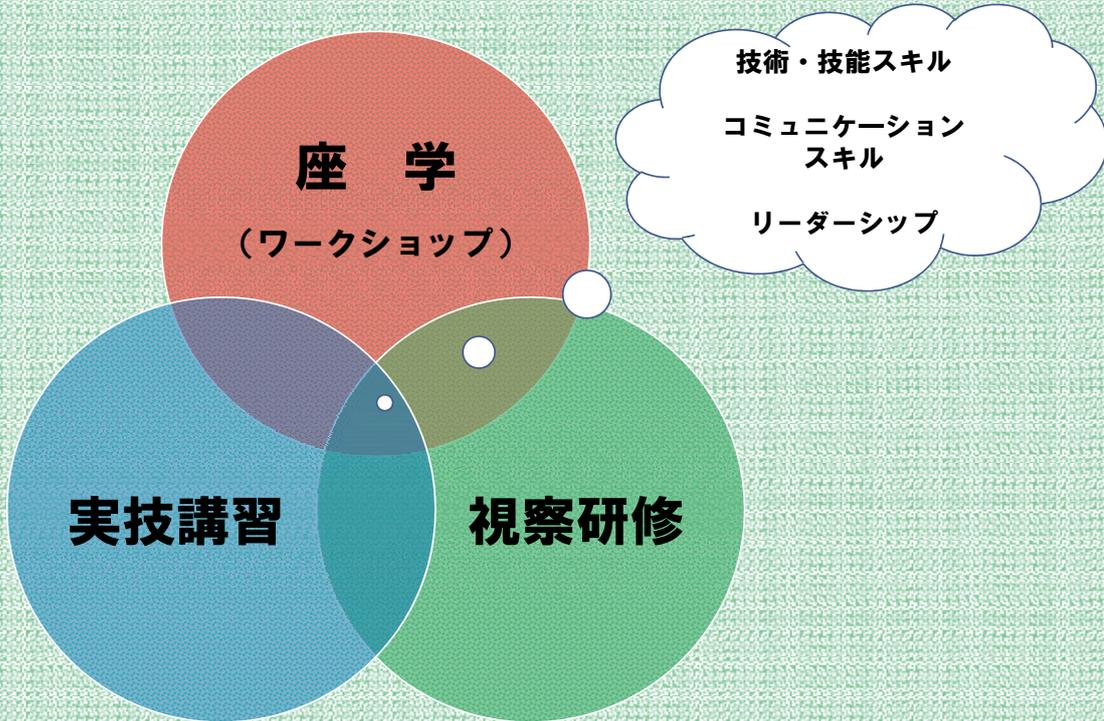
規矩術 (差し金・曲尺)
 手刻み 墨付け
 住宅の強度・耐力壁・水平剛性
 実際の実験
 ホールダウン金物
 仕様・気密試験・外皮計算・2020年仕様
 ペア硝子の空気層
 耐震強度



大工塾サポート体制



大工塾プログラム



大工塾プログラム



●座学（＋ワークショップ）

最新の技術を学ぶ

技能の復習（学ぶことで技術・技能を客観的に捉え、
後進育成の勘所をつかむ）

コミュニケーションを楽しむ

●実技講習

技術・技能の向上

受講者相互の技に学び、技量を磨く

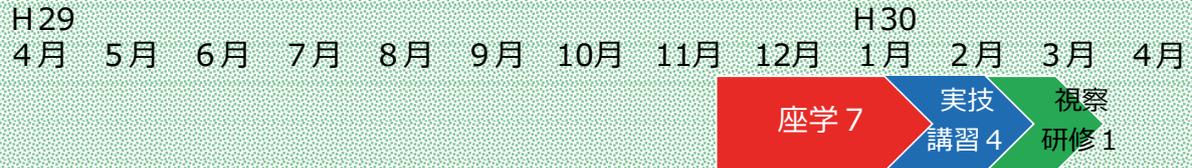
●視察研修

先進事例・他地域の取り組みに学び、視野をひろげる



大工塾スケジュール

☆平成29年度 (11/16～3/2 約4ヵ月) 終了



●平成30年度 (8/30～2/28 約6ヵ月)



☆平成31年度 (未定)



平成30年度 (2年目) 予定①

■座学・実技講習

- 8/30 (木) 9:00～17:45 オリエンテーション
- 9/ 6 (木) 8:45～17:00 和室矩計り等講習
- 9/27 (木) 8:45～17:00 矩計り墨付け実習
- 10/18 (木) 8:45～17:00 矩計り刻み実習
- 10/25 (木) 8:45～17:00 和室の長押・廻縁台輪等の実習
- 11/ 8 (木) 8:00～18:00 プレカット工場・山林等視察研修
- 11/22 (木) 9:00～17:00 施工現場見学・現場マナー研修
- 12/ 4 (火) 9:00～17:00 現場工程表 (全体工程・大工工程)
- 1/10 (木) 9:00～17:00 ZEH研修
- 1/22 (火) 9:00～17:00 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13 (水)・14 (木) 終日 (1泊2日) 県外工務店視察研修
- 2/28 (木) 9:00～17:00 労働安全一般・KYT

※8/30・12/4・2/28はワークショップあり

平成30年度（2年目）予定②



■視察研修 概要（案）

- 11/ 8（木）8:00～18:00 プレカット工場・山林等視察研修
 - 1. タカノ興発株式会社プレカット工場・エコハウスセンター視察（家づくり研学会）
 - 2. 水見里山視察
 - 3. 富山県木材研究所視察（スギ人工林の現状、スギ大径材の乾燥と建築構造材利用の知識、国産材・県産材の特徴と現状および流通、研究成果発表等）

- 11/22（木）9:00～17:00 施工現場見学・現場マナー研修
株式会社ミヤワキ建設（ミヤワキホーム）のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体感（高岡市周辺の建築現場を予定）

- 2/13（水）・14（木）終日（1泊2日） 県外工務店視察研修
 - 1. 株式会社木の家専門店 谷口工務店（滋賀県蒲生郡竜王町山之上3409ほか周辺各所）
「滋賀No.1の社員大工数を誇るプロ集団に学ぶ」
大工技術の粋「近江数寄屋住宅」展示・現場視察、古民家再生展示・現場視察、住宅改修現場視察、提案施設（T-WORKS）視察など
 - 2. 株式会社新和建設（愛知県北名古屋市野崎山神15ほか周辺各所）
「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」
大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など

平成31年度（3年目）予定



■座学・実技講習（9回）

- ZEH講習
- 点検ポイント、報告書
- 加工機械実習（2回）
- 他店での実習（5回）

■視察研修

視察研修予定

■応急仮設木造住宅建設実習

富山型9坪タイプ



平成30年度大工塾講師（予定）



- ◆スミ木・和室矩計り等講習 ◆スミ木矩計り墨付け実習
- ◆スミ木矩計り刻み実習 ◆和室の長押・廻縁台輪等の実習
オーバーマイスター 島崎 英雄 様/職藝学院 マイスター 新井 忠雄 様
- ◆現場工程表（全体工程・大工工程）
調整中
- ◆Z E H研修
住宅技術評論家 南 雄三 様
- ◆設備機器・配管・排水等取付実習
調整中
- ◆労働安全一般・K Y T
富山大学 学長補佐 芸術文化学部芸術文化学科 教授 堀江 秀夫 様
- ◆ワークショップ・コミュニケーションスキル
I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様

2017年11月16日 大工塾開校



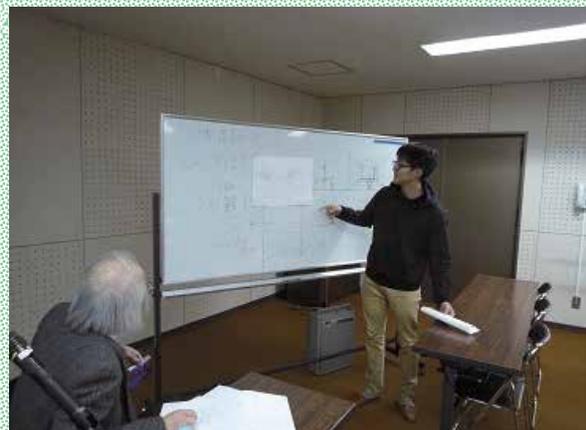
11月30日 現場の写真撮影のコツ



12月6日・12日 大工道具の手入れ



2018年1月10日・16日 木造住宅をもっと知ろう



1月23日 図面のイロハ



2月1日 安全管理と衛生教育



2月14日 オトナの現場マナー



ワークショップ



2月22日・23日 軸組耐力壁破壊実験



3月2日 YKKグループ視察研修／省エネセミナー





大工塾運営スタッフ

【運営実施本部】

富山県優良住宅協会	会 長	安田	信夫
副会長 加藤 明博	／副会長	石田	保弘
副会長 山下 輝雄	／副会長	本保	孝之
理 事 長 森 竹志	／理 事	岡本	貴亘
理 事 山田由理枝	／理 事	宮脇	悦夫
理 事 五十嵐健昇	／監 事	赤井	英雄
優 創 会	／事務局	村田	裕嗣

※毎回1～2名が参加して、あいさつ・コーヒープレイクで“しごとに役立つ・ためになる！？”経験談・体験談等を披露します。



大工塾事務局（連絡先）

富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL：076-420-8333

（緊急：090-9440-4646）

FAX：076-420-8366

e-mail：info@toyama-sumau.net

URL：http://toyama-sumau.net/



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

和室矩計り等講習
矩計り墨付け・刻み実習
格天井・長押・廻縁台輪等の実習

平成30年9月6日・27日・10月18日・25日
一般社団法人富山県優良住宅協会



INDEX

- 次第
- 平成30年度スケジュール
- 講師・運営スタッフ
- 事務局（連絡先）

平成30年度（2年目）予定②

■視察研修 概要（案）

- 11/ 8（木）8:00～18:00 プレカット工場・山林等視察研修
 1. タカノ興発株式会社プレカット工場・エコハウスセンター視察（家づくり研学会）
 2. 水見里山視察
 3. 富山県木材研究所視察（スギ人工林の現状、スギ大径材の乾燥と建築構造材利用の知識、国産材・県産材の特徴と現状および流通、研究成果発表等）
- 11/22（木）9:00～17:00 施工現場見学・現場マナー研修
株式会社ミヤワキ建設（ミヤワキホーム）のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体感（高岡市周辺の建築現場を予定）
- 2/13（水）・14（木）終日（1泊2日）県外工務店視察研修
 1. 株式会社木の家専門店 谷口工務店（滋賀県蒲生郡竜王町山之上3409ほか周辺各所）
「滋賀No.1の社員大工数を誇るプロ集団に学ぶ」
大工技術の粋「近江数寄屋住宅」展示・現場視察、古民家再生展示・現場視察、住宅改修現場視察、提案施設（T-WORKS）視察など
 2. 株式会社新和建設（愛知県北名古屋市野崎山15ほか周辺各所）
「受け継がれる技 育成大工104名」「木と技と心」の家
大工事現場視察、教育体系・体制見学、展示視察など

大工塾講師・運営スタッフ

【講師】

オーバーマイスター 棟梁 島崎 英雄 様

職藝学院 マイスター大工 新井 忠雄 様

職藝学院 専任講師・名匠情報センター研究員 森本 英裕 様



【運営実施本部】

富山県優良住宅協会 会長 安田 信夫（大工塾塾長）
副会長 石田 保弘（大工塾実技指導責任者）
副会長 本保 孝之（大工塾運営リーダー）
事務局 村田 裕嗣

9/6-10/25 次第（予定）

8:45～16:45 和室矩計り等講習
矩計り墨付け・刻み実習
長押・廻縁台輪等の実習

オーバーマイスター 棟梁 島崎 英雄 様
職藝学院・マイスター大工 新井 忠雄 様
職藝学院 講師・研究員 森本 英裕 様
大工塾実技指導責任者 石田 保弘

16:45～17:00 事務連絡ほか
富山県優良住宅協会 事務局

大工塾事務局（連絡先）

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL：076-420-8333

（緊急：090-9440-4646）

FAX：076-420-8366

e-mail：info@toyama-sumau.net

URL：http://toyama-sumau.net/

平成30年度（2年目）予定①

■座学・実技講習

- 8/30（木）9:00～17:45 オリエンテーション
- 9/ 6（木）8:45～17:00 実技講習1日目
- 9/27（木）8:45～17:00 実技講習2日目
- 10/18（木）8:45～17:00 実技講習3日目
- 10/25（木）8:45～17:00 実技講習4日目
- 11/ 8（木）8:00～18:00 プレカット工場・山林等視察研修
- 11/22（木）9:00～17:00 施工現場見学・現場マナー研修
- 12/ 4（火）10:00～17:00 現場工程表（全体工程・大工工程）
- 1/10（木）9:00～17:00 ZEH研修
- 1/22（火）9:00～17:00 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13（水）・14（木）終日（1泊2日）県外工務店視察研修
- 2/28（木）9:00～17:00 労働安全一般・KYT

※8/30・12/4・2/28はワークショップあり



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 木工塾 2018

県産材・国産材に学ぶ 視察研修会

『ひみ里山杉/木材研究所/タカノプレカット工場』

平成30年11月8日
一般社団法人富山県優良住宅協会

平成30年度（2年目）予定

■座学・実技講習・視察研修

- 8/30(木) 9:00~17:45 オリエンテーション
- 9/6(木) 8:45~17:00 実技講習(1日目)
- 9/27(木) 8:45~17:00 実技講習(2日目)
- 10/18(木) 8:45~17:00 実技講習(3日目)
- 10/25(木) 8:45~17:00 実技講習(4日目)

○11/8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会

- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/4(火) 13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
- 12月中旬 8:00~12:00 施工現場見学・現場マナー研修
- 12/21(金) 9:00~17:00 労働安全一般・KYT
- 1/10(木) 9:00~17:00 ZEH研修
- 1/22(火) 9:00~18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13(水)・14(木) 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・12/21はワークショップあり



INDEX

- 次第・行程
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局(連絡先)

視察研修(見学会) 概要

■視察研修(見学会) 概要(予定)

●11/8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会

1. ひみ里山杉視察(①高性能林業機械による伐採作業の見学 ②天候が良ければ伐採体験・希望者 ③岸田木材にて製材工程の見学)
2. 木材研究所視察(県産材の強度とその他の特徴・活用状況について講演・試験研究設備の見学)
3. タカノプレカット工場視察

●11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会

ホンポ建設様のご協力を得て、射水市中太閤山地区において実施

●12月中旬 時間未定 現場キレイ施工現場見学・現場マナー研修

株式会社ミヤワキ建設(ミヤワキホーム)様のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体験(高岡市周辺の建築現場を予定)

●2/13(水)・14(木) 終日(1泊2日) 県外工務店視察研修

1. 株式会社木の家専門店 谷口工務店(滋賀県東部竜王町山之上3409ほか周辺各所)「滋賀No.1の社員大工数を誇るプロ集団に学ぶ」大工技術の粋「近江数寄屋住宅」展示・現場視察、古民家再生展示・現場視察、住宅改修現場視察、提案施設(T-WORKS)視察など
2. 株式会社新和建設(愛知県北名古屋市野崎山神15ほか周辺各所)「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など

11/8 次第・行程

- 7:30 新富観光サービス駐車場集合・出発
(富山市上野322)
- 9:00~ ひみ里山杉研修
西部森林組合 氷見支所(氷見市中村2674)ほか
- 11:30~ 休憩(氷見漁港場外市場 ひみ番屋街)
(氷見市北大町25-5)
- 13:00~ 富山県農林水産総合技術センター 木材研究所
(射水市黒河新4940)
- 15:00~ タカノプレカット工場見学
(富山市堀中町田屋171)
- 17:30 新富観光サービス駐車場到着・解散
(富山市上野322)

木工塾事務局(連絡先)

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL: 076-420-8333

(緊急: 090-9440-4646)

FAX: 076-420-8366

e-mail: info@toyama-sumau.net

URL: http://toyama-sumau.net/

木工塾講師・運営スタッフ

【講師】

●ひみ里山杉視察

富山県西部森林組合 氷見支所長 種部 修史 様
ひみ里山杉活用協議会(岸田木材株式会社 代表取締役) 岸田 毅 様

●木材研究所視察

富山県農林水産総合技術センター 木材研究所 木質構造課
副主幹研究員 博士(農学)・技術士(森林部門/林産) 園田 里見 様

●タカノプレカット工場視察

タカノホーム株式会社 桑田 政次 様

【運営実施本部】

富山県優良住宅協会
会長 安田 信夫 (木工塾塾長)
副会長 石田 保弘 (木工塾実技指導責任者)
副会長 本保 孝之 (木工塾運営リーダー)
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 木工塾 2018

木造住宅耐震改修工事現場見学会

平成30年11月15日
一般社団法人富山県優良住宅協会

平成30年度（2年目）予定

- 座学・実技講習・視察研修
- 8/30(木) 9:00~17:45 オリエンテーション
- 9/ 6(木) 8:45~17:00 実技講習(1日目)
- 9/27(木) 8:45~17:00 実技講習(2日目)
- 10/18(木) 8:45~17:00 実技講習(3日目)
- 10/25(木) 8:45~17:00 実技講習(4日目)
- 11/ 8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ—視察研修会
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/ 4(火) 9:00~17:00 アナウンサーに学ぶ 営業研修
- 12/21(金) 9:00~17:00 労働安全一般・KYT
- 1/10(木) 13:00~19:00 ZEHを考える① —ZEHを正しく理解しよう!—
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 —南雅司さんの現場を見て学ぼう!—
- 13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
- 1/22(火) 9:00~18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13(水)・14(木) 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局(連絡先)

視察研修(見学会) 概要

- 視察研修(見学会) 概要(予定)
- 11/ 8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ—視察研修会
- 1—ひみ里山杉林視察(杉高体幹林業機構による後継作業の見学—2天候が良ければ伐採体験—希望者—3坪田木材にて製材工程の見学)
- 2—木材研究所視察(県産材の強度とその特徴・活用状況について講演・試験研究設備の見学)
- 3—タカノプレカット工場視察
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- ホンポ建設様のご協力を得て、射水市中太閤山地区内において実施
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 —南雅司さんの現場を見て学ぼう!—
- 株式会社ミヤワキ建設(ミヤワキホーム)様のご協力を得て、ミヤワキホームが実施する「現場キレイ」を体験(高岡市周辺の建築現場を予定)
- 2/13(水)・14(木) 終日(1泊2日) 県外工務店視察研修 ※調整中
- 1. 株式会社新和建設(愛知県北名古屋市野崎山神15ほか周辺各所)
「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」
大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など
- 2. 滋賀県or京都府の工務店(滋賀県・京都府)

11/15 次第

13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
(射水市中太閤山地区内 M邸)
ホンポ建設 代表 本保 孝之 様ほか
富山県土木部建築住宅課 課長補佐ほか
射水市都市整備部建築住宅課建築指導係長ほか

事務連絡等
富山県優良住宅協会 事務局

木工塾事務局(連絡先)

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL : 076-420-8333
(緊急 : 090-9440-4646)
FAX : 076-420-8366
e-mail : info@toyama-sumau.net
URL : http://toyama-sumau.net/

木工塾講師・運営スタッフ

【講師】

ホンポ建設 代表 本保 孝之 様 ほか

富山県土木部建築住宅課
射水市都市整備部建築住宅課



【運営実施本部】

会 長 安田 信夫(木工塾塾長)
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 木工塾 2018

アナウンサーに学ぶ 営業研修
一人間力を活かした 営業一

平成30年12月4日
一般社団法人富山県優良住宅協会

視察研修（見学会） 概要

■視察研修（見学会） 概要（予定）

- 11/ 8（木） 7:30～17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
 - 1. ひみ里山杉視察（土着性能林業機械による採集作業の見学—2天候が良ければ採集体験—希望者—3岸田木材にて製材工程の見学）
 - 2. 木材研究所視察（県産材の強度とその他の特徴・活用状況について講演、試験研究設備の見学）
 - 3. タカノズレカット工場視察
- 11/15（木） 13:00～16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
 - ケンゴ建設様のご協力を得て、射水市中大黒山地区において実施
- 1/19（土） 8:00～12:00 現場キレイ実践編 —南藤可さんの現場を見て学ぼう！—
 - 株式会社ミヤワキ建設（ミヤワキホーム）様のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体験（高岡市周辺の建築現場を予定）
- 2/13（水）・14（木）終日（1泊2日）県外工務店視察研修 ※調整中
 - 1. 株式会社新和建設（愛知県北名古屋市野崎山神15ほか周辺各所）
「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」
大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など
 - 2. 滋賀県の京都府の工務店（滋賀県・京都府）



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局（連絡先）

木工塾講師・運営スタッフ

【講師】

I. S. K 代表取締役 市井 啓子 様
(一般社団法人ヒューマンパワーアカデミー 代表理事)



I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様



【運営実施本部】

会 長 安田 信夫（木工塾塾長）
副会長 本保 孝之（木工塾運営リーダー）
事務局 村田 裕嗣

12/4 次第

9:00～12:00 アナウンサーに学ぶ 営業研修
13:00～14:00 一人間力を活かした 営業一
I. S. K 代表取締役
(一般社団法人ヒューマンパワーアカデミー 代表理事)
市井 啓子 様

14:15～17:00 ワークショップ
I. S. K アナウンサー
大友 夕可里 様
事務連絡ほか
富山県優良住宅協会 事務局

木工塾事務局（連絡先）

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL : 076-420-8333
(緊急 : 090-9440-4646)
FAX : 076-420-8366
e-mail : info@toyama-sumau.net
URL : http://toyama-sumau.net/

平成30年度（2年目）予定

■座学・実技講習・視察研修

- 8/30（木） 9:00～17:45 オリエンテーション
- 9/ 6（木） 8:45～17:00 実技講習（1日目）
- 9/27（木） 8:45～17:00 実技講習（2日目）
- 10/18（木） 8:45～17:00 実技講習（3日目）
- 10/25（木） 8:45～17:00 実技講習（4日目）
- 11/ 8（木） 7:30～17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
- 11/15（木） 13:00～16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- ♥12/ 4（火） 9:00～17:00 アナウンサーに学ぶ 営業研修
- 12/21（金） 9:00～17:00 労働安全一般・KYT
- 1/10（木） 13:00～19:00 ZEHを考える① —ZEHを正しく理解しよう！—
- 1/19（土） 8:00～12:00 現場キレイ実践編 —南藤可さんの現場を見て学ぼう！—
13:00～19:00 現場工程表（全体工程・大工工程）
- 1/22（火） 9:00～18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13（水）・14（木） 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

労働安全一般・KYT

平成30年12月21日
一般社団法人富山県優良住宅協会

平成30年度（2年目）予定

■座学・実技講習・視察研修

- 8/30(木) 9:00~17:45 オリエンテーション
- 9/ 6(木) 8:45~17:00 実技講習(1日目)
- 9/27(木) 8:45~17:00 実技講習(2日目)
- 10/18(木) 8:45~17:00 実技講習(3日目)
- 10/25(木) 8:45~17:00 実技講習(4日目)
- 11/ 8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/ 4(火) 9:00~17:00 アナウンサーに学ぶ 営業研修
- 12/21(金) 9:00~17:00 労働安全一般・KYT
- 1/10(木) 13:00~19:00 ZEHを考える① -ZEHを正しく理解しよう!-
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 -南穂司さんの現場を見て学ぼう!-
- 13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
- 1/22(火) 9:00~18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13(水)・14(木) 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局(連絡先)

視察研修(見学会) 概要

■視察研修(見学会) 概要(予定)

- 11/ 8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
 - ① びんざ山杉視察(高性能林業機構による伐採作業の見学) ② 実践が真はれば伐採体験 -希望者-
 - ③ 厚田木材にて製材工程の見学)
 - ② 木材研究所視察(県産材の強度とその特徴・活用状況について講演・試験研究設備の見学)
 - ③ タカノプレカット工場視察
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
 - ナンキ建設様のご協力を得て、射水市中大開山地区において実施
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 -南穂司さんの現場を見て学ぼう!-
 - 株式会社ミヤワキ建設(ミヤワキホーム)様のご協力を得て、ミヤワキホームが実施する「現場キレイ」を体感(高岡市周辺の建築現場を予定)
- 2/13(水)・14(木) 終日(1泊2日) 県外工務店視察研修 ※調整中
 1. 株式会社新和建設(愛知県北名古屋市野崎山神15ほか周辺各所)
 - 「受け継がれる技 育成大工104名」「木と技と心」の家
 - 大工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など
 2. 滋賀県の京都府の工務店(滋賀県・京都府)

12/21 次第

9:00~16:50 労働安全一般・KYT
富山大学 学長補佐
芸術文化学部芸術文化学科 教授
堀江 秀夫 様

16:50~17:00 事務連絡等
富山県優良住宅協会 事務局

大工塾事務局(連絡先)

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL: 076-420-8333
(緊急: 090-9440-4646)
FAX: 076-420-8366
e-mail: info@toyama-sumau.net
URL: http://toyama-sumau.net/

大工塾講師・運営スタッフ

【講師】

富山大学 学長補佐
芸術文化学部芸術文化学科 教授
堀江 秀夫 様



【運営実施本部】

会長 安田 信夫(大工塾塾長)
副会長 本保 孝之(大工塾運営リーダー)
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

ZEHを考える①
—ZEHを正しく理解しよう！—

平成31年1月10日
一般社団法人富山県優良住宅協会



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局（連絡先）

平成30年度（2年目）予定

- 座学・実技講習・視察研修
- 8/30（木）9:00～17:45 オリエンテーション
- 9/6（木）8:45～17:00 実技講習（1日目）
- 9/27（木）8:45～17:00 実技講習（2日目）
- 10/18（木）8:45～17:00 実技講習（3日目）
- 10/25（木）8:45～17:00 実技講習（4日目）
- 11/8（木）7:30～17:30 県産材・国産材に学ぶ—視察研修会
- 11/15（木）13:00～16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/4（火）9:00～17:00 アナウンサーに学ぶ—営業研修
- 12/21（金）13:00～17:00 労働安全—一般-KYT
- 1/10（木）13:00～19:00 ZEHを考える①—ZEHを正しく理解しよう！—
- 1/19（土）8:00～12:00 現場キレイ実践編—南雅司さんの現場を見て学ぼう！—
- 13:00～19:00 現場工程表（全体工程・大工工程）
- 1/22（火）9:00～18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13（水）・14（木） 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり

視察研修（見学会） 概要

- 視察研修（見学会） 概要（予定）
- 11/8（木）7:30～17:30 県産材・国産材に学ぶ—視察研修会
- 1. ひみじ山杉視察（土高性能林業機構による伐採作業の見学—2実績が真ければ伐採体験—希望者—3坪田木材にて製材工程の見学）
- 2. 木材研究所視察（県産材の強度とその他の特徴・活用状況について講演・試験研究設備の見学）
- 3. タカノプレカット工場視察
- 11/15（木）13:00～16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- キチ建設様のご協力を得て、射水市中大黒山地区において実施
- 1/19（土）8:00～12:00 現場キレイ実践編—南雅司さんの現場を見て学ぼう！—
- 株式会社ミヤワキ建設（ミヤワキホーム）様のご協力を得て、ミヤワキホームが実施する「現場キレイ」を体感（高岡市周辺の建築現場を予定）
- 2/13（水）・14（木）終日（1泊2日）県外工務店視察研修 ※調整中
- 1. 株式会社新和建設（愛知県北名古屋市野崎山神15ほか周辺各所）
「受け継がれる技 育成大工104名」「木と心と心」の家
大工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など
- 2. 滋賀県or京都府の工務店（滋賀県・京都府）

1/10 次第

13:00～13:05 開会あいさつ
一般社団法人富山県優良住宅協会
会長 安田 信夫

13:05～19:00 ZEHを考える①
—ZEHを正しく理解しよう！—
住宅技術評論家 南 雄三 様

事務連絡等
富山県優良住宅協会 事務局

大工塾事務局（連絡先）

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL : 076-420-8333
(緊急 : 090-9440-4646)
FAX : 076-420-8366
e-mail : info@toyama-sumau.net
URL : http://toyama-sumau.net/

大工塾講師・運営スタッフ

【講師】
住宅技術評論家 南 雄三 様

<講師プロフィール>
1949年東京生まれ。
1971年明治大学経営学部卒業。

省エネ・エコハウスの学術的な研究成果を独自のフィルターにかけながら住宅業界、消費者に伝達していく住宅技術評論家本業だが、住宅産業を知り尽くした目で住宅産業全般のジャーナリストとしても活躍。工務店業界では「お目付役」的存在である。新宿にある自宅は大正時代の古住宅を環境共生住宅に再生して、資産価値を高めた実例として知られる。また、若い頃世界50カ国を放浪した破天荒な経験を持ち、今でも海外に出かけ、スケッチをしたり、自主ゼミを開くなど、遊びと仕事の区別がない自由人としても知られる。



【運営実施本部】
会長 安田 信夫（大工塾塾長）
副会長 本保 孝之（大工塾運営リーダー）
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

研修駅伝第1区
現場キレイ実践編

一大工塾 南 雅司さんの現場を見て学ぼう!!

平成31年1月19日
一般社団法人富山県優良住宅協会

平成30年度（2年目）予定

- 座学・実技講習・視察研修
- 8/30(木) 9:00~17:45 オリエンテーション
- 9/ 8(木) 8:45~17:00 実技講習(1日目)
- 9/27(木) 8:45~17:00 実技講習(2日目)
- 10/18(木) 8:45~17:00 実技講習(3日目)
- 10/25(木) 8:45~17:00 実技講習(4日目)
- 11/ 8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/ 4(火) 9:00~17:00 アナウンサーに学ぶ 営業研修
- 12/21(金) 9:00~17:00 労働安全一般・KYT
- 1/10(木) 13:00~19:00 ZEHを考える① ZEHを正しく理解しよう!!
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 一南雅司さんの現場を見て学ぼう!!
- 1/19(土) 13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
- 1/22(火) 9:00~18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13(水)・14(木) 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局(連絡先)

視察研修(見学会) 概要

- 視察研修(見学会) 概要(予定)
- 11/ 8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
 - ① びんが山杉構築(高性能杉製材による構造物の見学 ② 天候が良ければ伐採体験 ③ 希望者④ 岸田木材にて製材工程の見学)
 - ② 木材研究所視察(県産材の強度とその特徴・活用状況について講演・試験研究設備の見学)
 - ③ タカムブレカット工場視察
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
 - ナニヤ建設様のご協力を得て、射水市中太陽山地区において実施
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 一南雅司さんの現場を見て学ぼう!!
 - 株式会社ミヤワキ建設(ミヤワキホーム)様のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体感(高岡市福岡町三日市地内の建築現場)
- 2/13(水)・14(木) 終日(1泊2日) 県外工務店視察研修
 1. 株式会社中島工務店 大阪支店・彰都やまもり(大阪府箕面市彰都東生南1-17-26ほか) 自然と御会をつなぐ、大きな循環、心の住処を体験しよう。東農ひのきにこだわった木の家づくりに取り組んでいます。
 2. 株式会社新和建設(愛知県北名古屋市野崎山15ほか周辺各所) 「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」 大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など

1/19 次第

8:00~12:00 現場キレイ実践編
一大工塾 南 雅司さんの現場を見て学ぼう!!
株式会社ミヤワキ建設
代表取締役 宮脇 悦夫 様
大工 南 雅司 様 ほか

事務連絡等
富山県優良住宅協会 事務局

大工塾事務局(連絡先)

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL : 076-420-8333
(緊急 : 090-9440-4646)
FAX : 076-420-8366
e-mail : info@toyama-sumau.net
URL : http://toyama-sumau.net/

大工塾講師・運営スタッフ

【講師】
株式会社ミヤワキ建設
代表取締役 宮脇 悦夫 様 ほか



【運営実施本部】
会 長 安田 信夫 (大工塾塾長)
副会長 本保 孝之 (大工塾運営リーダー)
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま **木工塾 2018**
研修駅伝第2区
現場工程表
(全体工程・大工工程)

平成31年1月19日
一般社団法人富山県優良住宅協会

平成30年度(2年目) 予定

■座学・実技講習・視察研修

- 8/30(木) 9:00~17:45 オリエンテーション
- 9/6(木) 8:45~17:00 実技講習(1日目)
- 9/27(木) 8:45~17:00 実技講習(2日目)
- 10/19(木) 8:45~17:00 実技講習(3日目)
- 10/25(木) 8:45~17:00 実技講習(4日目)
- 11/8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/4(火) 9:00~17:00 アナウンサーに学ぶ 営業研修
- 12/21(金) 9:00~17:00 労働安全一般・KY工
- 1/10(木) 13:00~19:00 ZEHを考える① ZEHを正しく理解しよう!
- 1/19(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編 一階階司さんの現場を見て学ぼう!!
- 1/19(土) 13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
- 1/22(火) 9:00~18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13(水)・14(木) 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局(連絡先)

視察研修(見学会) 概要

■視察研修(見学会) 概要(予定)

- 11/8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
 - ① びん山杉視察(高性能杉材精製による後継作業の見学②天候が良ければ後援体験③希望者④岸田木材にて製材工程の見学)
 - ② 木材研究所視察(県産材の強度とその他の特徴・活用状況について講演・試験研究設備の見学)
 - ③ タカメプレカット工場視察
- 11/15(木) 13:00~14:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
 - ナニヤ建設様のご協力を得て、射水市中太郎山地区において実施
- 1/19(土) 9:00~11:30 現場キレイ実践編 一階階司さんの現場を見て学ぼう!!
 - 株式会社ミヤワキ建設(ミヤワキホーム)様のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体感(高岡市福岡町三日市地内の建築現場)
- 2/13(水)・14(木) 終日(1泊2日) 県外工務店視察研修
 1. 株式会社中島工務店 大阪支店・彩都やまもり(大阪府箕面市彩都東生南1-17-26ほか) 自然と都会をつなぐ、大きな循環、心の住処を体験しよう。東農ひのきにこだわった木の家づくりに取り組んでいます。
 2. 株式会社新和建設(愛知県北名古屋市長野山15ほか周辺各所) 「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」 大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など

1/19 次第

13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
一般社団法人東海木造住宅協会
代表理事 鈴木 貴雄 様
株式会社鈴起建設 代表取締役社長
株式会社豊建(一級建築士事務所) 代表取締役

事務連絡等
富山県優良住宅協会 事務局

木工塾事務局(連絡先)

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL: 076-420-8333
(緊急: 090-9440-4646)
FAX: 076-420-8366
e-mail: info@toyama-sumau.net
URL: http://toyama-sumau.net/

木工塾講師・運営スタッフ

【講師】

一般社団法人東海木造住宅協会
代表理事 鈴木 貴雄 様
株式会社鈴起建設 代表取締役社長
株式会社豊建(一級建築士事務所) 代表取締役



<講師プロフィール> 詳細は別添資料参照
1959年名古屋生まれ。名古屋育ち。
愛知産業大学大学院 造形学研究科 建築学専攻 修士(建築学)
修士論文「大工技能者を適切に評価・処遇する方策に関する研究」

【運営実施本部】

会長 安田 信夫(木工塾塾長)
副会長 本保 孝之(木工塾運営リーダー)
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

設備機器・配管・排水等取付実習

平成31年1月22日
一般社団法人富山県優良住宅協会

平成30年度（2年目）予定

■座学・実技講習・視察研修

- 8/30(木) 9:00~17:45 オリエンテーション
- 9/6(木) 8:45~17:00 実技講習(1日目)
- 9/27(木) 8:45~17:00 実技講習(2日目)
- 10/18(木) 8:45~17:00 実技講習(3日目)
- 10/25(木) 8:45~17:00 実技講習(4日目)
- 11/8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ—視察研修会
- 11/15(木) 13:00~16:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 12/4(火) 9:00~17:00 アナウンサーに学ぶ—営業研修
- 12/21(金) 9:00~17:00 労働安全一般・KYT
- 1/10(木) 13:00~19:00 ZEHHを考える①—ZEHHを正しく理解しよう!
- 1/10(土) 8:00~12:00 現場キレイ実践編—高岡さんの現場を見て学ぼう!
- 1/10(土) 13:00~19:00 現場工程表(全体工程・大工工程)
- 1/22(火) 9:00~18:30 設備機器・配管・排水等取付実習
- 2/13(水)・14(木) 県外工務店視察研修会

※8/30・12/4・1/22はワークショップあり



INDEX

- 次第
- 講師・運営スタッフ
- 平成30年度スケジュール
- 事務局（連絡先）

視察研修（見学会） 概要

■視察研修（見学会） 概要（予定）

- 11/8(木) 7:30~17:30 県産材・国産材に学ぶ—視察研修会
 - ①—ひみ里山杉林（①高性杉林整備による伐採作業の見学 ②天候が良ければ伐採体験—希望者）②岸田木材にて製材工程の見学
 - ②—木材研究所視察（県産材の強度と特徴、活用状況について講演、試験研究設備の見学）
 - ③—タカノプレカット工場視察
- 11/15(木) 13:00~14:00 木造住宅耐震改修工事現場見学会
 - ネオ建設様のご協力を得て、射水市中大黒山地区において実施
- 1/10(土) 8:00~11:30 現場キレイ実践編—高岡さんの現場を見て学ぼう!
 - 株式会社ミヤワキ建設（ミヤワキホーム）様のご協力を得て、ミヤワキホームが実践する「現場キレイ」を体験（高岡市福岡二日市地区内の建築現場）
- 2/13(水)・14(木) 終日（1泊2日）県外工務店視察研修
 1. 株式会社中島工務店 大阪支店・彩都やまもり（大阪府箕面市彩都東生南1-17-26ほか）自然と部会をつなぐ、大きな循環、心の住処を体験しよう。東農ひのきにこだわった木の家づくりに取り組んでいます。
 2. 株式会社新和建設（愛知県北名古屋市長野崎山15ほか周辺各所）「受け継がれる技 育成大工104名 「木と技と心」の家」大工工事現場視察、教育体系・体制座学、展示視察など

1/22 次第

- 9:00~ 開会式・衛生設備機器について【2F会議室】
株式会社クレハロ 代表取締役 福田 可也 様
株式会社クレハロ 取締役販売部長 五十嵐 剛 様
株式会社クレハロ 販売部 碓井 直樹 様
- 10:30~ 配管応急処置について【2F会議室】
株式会社クレハロ 設備部 大槻 修啓 様
- 13:00~ 配管応急処置実技【第二倉庫】
株式会社クレハロ 大槻 修啓 様ほか設備部技術者
- 16:00 ワークショップ【2F会議室】
I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様

大工塾事務局（連絡先）

一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL : 076-420-8333
(緊急 : 090-9440-4646)
FAX : 076-420-8366
e-mail : info@toyama-sumau.net
URL : http://toyama-sumau.net/

大工塾講師・運営スタッフ

【講師】

株式会社クレハロ 販売部長 五十嵐 剛 様
株式会社クレハロ 販売部 碓井 直樹 様
株式会社クレハロ 設備部 大槻 修啓 様ほか

I. S. K アナウンサー 大友 夕可里 様



【運営実施本部】

会長 安田 信夫 (大工塾塾長)
副会長 石田 保弘 (大工塾実技指導責任者)
副会長 本保 孝之 (大工塾運営リーダー)
事務局 村田 裕嗣



富山県の地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

とやま 大工塾 2018

先進工務店に学ぶ
県外工務店視察研修

平成31年2月13日・14日
一般社団法人富山県優良住宅協会



INDEX

- 2/13-14全体行程
- 2/13視察先概要
- 2/13講師・運営スタッフ
- 2/14視察先概要
- 2/14講師・運営スタッフ
- 事務局（連絡先）

2/13-14 全体行程

【2月13日（水）】

- ①竹中大工道具館（神戸市）
- ②株式会社中島工務店 様（箕面市）
大阪支店・彩都やまもり→モデルハウス新築現場

【2月14日（木）】

- ③株式会社新和建設 様（美濃加茂市・可児市）
美濃加茂支店・夢の生活館LEGEND→
美濃加茂市青山様邸→恵木の杜（古民家再生
シヨールーム・注文住宅シヨールーム）→
可児展示場（グッドデザイン賞受賞）

2/13 視察先概要

- ①竹中大工道具館（たけなかにだいくどうぐかん）
<https://www.dougukan.jp/>
〒651-0056 神戸市中央区熊内町7-5-1 TEL：078-242-0216



宗家へ伝えたい 匠の技と心

【コンセプト】

大工道具は、品質のよいものほど摩耗するまで使われ、消滅するという厳しい宿命をもっています。また、戦後の高度成長を経て機械製材と電動工具が広がり、今日ではテクノロジーの発達とともに、手道具を使う職人は急激に少なくなってきました。消えてゆく大工道具を民族遺産として収集・保存し、さらに研究・展示を通じて後世に伝えていくことを目的に、1984年、神戸市中山手に設立されたのが日本で唯一の大工道具の博物館「竹中大工道具館」です。

2/13 視察先概要

今日までに収集した資料は32,000 余点上ります。古い時代の優れた道具を保存することはさることながら、「道具」を使いこなす「人」の技と知恵や心、そこから生まれる「建築」とそれを取り巻く木の文化について、様々な企画展や講演会、セミナー、出張授業、体験教室などのイベントを定期的に開催してきました。そして2014年秋、新神戸駅近くの竹中工務店ゆかりの地へと移転して、新たな一歩を踏み出しました。日本はものづくりの国です。大工道具には、日本人ならではの美意識や心遣いが秘められています。ものづくりの国に生きる楽しさ、素晴らしさ、新しい気づきに満ちた道具との出会いの場となり、伝統のものづくりに新たな刺激を与えるような存在でありたいと考えます。

主な収蔵品（2018年11月現在）

・大工道具	17,788
・文献史料他	9,331
・伐木・製材道具	479
・音映像資料	815
・鍛冶道具	777
・復元品・標本類	1,276
・造作その他の道具	4,422
・風俗資料	241



2/13 視察先概要

【常設展示（構成）】

7つのコーナーに分かれた展示から、大工道具をめぐる世界の広がりや豊かさを感じていただけるようになっています。大工道具の歴史や種類、しくみを紹介する「歴史の旅へ」「道具と手仕事」「世界を巡る」、道具や手仕事の美を感じていただく「名工の働き」「和の伝統美」。ものづくりの心を醸成の仕事を通して伝える「職人に学ぶ」。木を十分にいかす知恵の数々を見ていただく「木を生かす」。そして、より多くの人に新しい道具との出会いの場を…という想いから、映像、音声ガイドシステム、木の香りを嗅ぐ、実際に触れることのできるハンズオン展示など「五感に響く」展示が充実しています。



2/13 視察先概要

- 地球に生きる 株式会社中島工務店（なかしまこうむてん）

<http://www.npsg.co.jp/>
<http://kinojo.in/>
本社：〒508-0421 岐阜県中津川市加子母1005 TEL：0573-79-3131

岐阜、東京、神戸で注文住宅・新築・リフォーム、社寺の新築から文化財の保存復元・改修工事まで、中島工務店が「匠の技」で幅広いご要望にお応え致します。山と都市を結ぶ身近な窓口として山との直結したネットワークを生かし、国産材をふんだんに使った自由でこだわりのある家を…人・地域・地球にやさしい家づくり、これが中島工務店の家づくりのテーマです。

創 業：昭和31年3月28日（設立：昭和42年4月24日）
資本金：5,000万円
従業員数：229名

事業所等：本社（岐阜県中津川市）、東京支店（東京都江東区）、関東社寺支店（埼玉県川口市）、名古屋支店（愛知県長久手市）、大阪支店・彩都やまもり（大阪府箕面市）、神戸支店（兵庫県神戸市）、中津川支店（岐阜県中津川市）、釜川営業所（岐阜県中津川市）、恵那支店（岐阜県恵那市）、下呂支店（岐阜県下呂市）、可児支店（岐阜県可児市）、モデルハウス、プレカット工場ほか

2/13 視察先概要

2/13 視察先概要

- ②株式会社中島工務店 大阪支店（彩都やまもり）
〒562-0028 大阪府箕面市彩都粟生南1-17-26 TEL：072-726-2400

自然と都会をつなぐ、大きな循環、心の住処を体験しよう。中島工務店「彩都やまもり」は大阪市の北部に位置する箕面市彩都にあり、北摂地域を中心に岐阜県の東濃ひのきにこだわった木の家づくりに取り組んでいます。自然素材をふんだんに使い、無垢の木の温もりのある暮らしをご提案します。



モデルハウス『加子母子屋（かしもごや）』
<http://cacimo.com>



ギャラリー棟『彩輝館』

2/13大工塾講師・運営スタッフ



【講師】

- ①公益財団法人竹中大工道具館 飯盛 加奈 様
- ②株式会社中島工務店
取締役関西統括兼神戸支店長 鷺見 昌己 様
大阪支店長 鳴海 剛史 様



富山県優良住宅協会 理事 宮脇 悦夫

【運営実施本部】

会 長 安田信夫、副会長 石田保弘、副会長 本保孝之、事務局 村田裕嗣

大工塾事務局（連絡先）



一般社団法人富山県優良住宅協会 事務局

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202

TEL : 076-420-8333
(緊急 : 090-9440-4646)

FAX : 076-420-8366

e-mail : info@toyama-sumau.net

URL : http://toyama-sumau.net/

2/14 視察先概要



③株式会社新和建設（しんわけんせつ）

<https://www.shinwanet.co.jp/>

本社・名古屋本店：〒481-0042 愛知県北名古屋市野崎山15 TEL：0568-23-0536
美濃加茂支店：〒505-0027 岐阜県美濃加茂市本郷町9-15-80 TEL：0574-25-6631

新和建設の『本物の木の家』
厳選された東濃産松をふんだんに使い、
確かな設計力と自社大工の技で、
真心込めた住まいづくり



一棟一棟「ただひとつのもの」を作っ
ていきたいと考えています。
私たちは、東海の地で「木と技と心」
の家を建て続けています。

新和建設は昭和44年の創業以来、注文
住宅一筋に東海地方で5000棟を施工さ
せて頂きました。



家づくりの品質確保と技術向上、そして人と環境に優しい企業をめざし、2000年にISO9001、
2007年にISO14001を認証取得。国際基準にもとづく厳格な品質管理・環境管理システムで、
どの一部もご満足いただける高品質で安心な住まいをお届けします。

2/14 視察先概要



事業内容

- ①木造注文住宅の設計・施工 ②古民家再生住宅の設計・施工及び各種リフォーム工事
- ③宅地建物取引業（不動産の売買及び仲介）

設 立：昭和44年6月18日

資本金：1億5,250万円

所在地：美濃加茂支店（〒505-0027 岐阜県美濃加茂市本郷町9-15-80）、高山支店（〒506-0808 岐阜県高山市松本町34-1）、岐阜黒川支店・黒川第一工場（〒509-1431 岐阜県加茂郡白川町黒川1646）

社員数：255名

準社員：106名（棟梁及び大工職人）創業以来大工職人の養成に取り組んでおり、棟梁及び大工職人は当社で厳しい修行を積み上げた専属のプロ集団です。

一受け継がれる技

- 親子大工14組、精鋭大工108名…プロの職人として伝統の技を受け継いでいきます。
- 次世代の技術にも対応…次世代に求められる新工法の技術も取り入れるよう、隔月勉強会として「棟梁会」を実施。
- 「言葉作りは、人づくりから」独自の大工育成システム…20年以上前から自社独自のカリキュラムで養成。技術面だけでなく、組織の中で豊かな人間力も指導し、お客様に信頼される一人前の「棟梁」になるまで育て上げます。



2/14大工塾講師・運営スタッフ



【講師】

- ③株式会社新和建設 会長 藤井 保明 様
常務取締役 藤井 徹 様
取締役美濃加茂支店長 小田 喜幸 様
経営企画室長 後田 文子 様

<美濃加茂市青山様邸見学 平屋住宅 造作終盤現場>

今井光広棟梁、美濃加茂支店新築施工部 細野次長

<恵木の杜→可児展示場>

安江正悟棟梁、可児展示場 川崎店長

富山県優良住宅協会 理事 宮脇 悦夫

【運営実施本部】

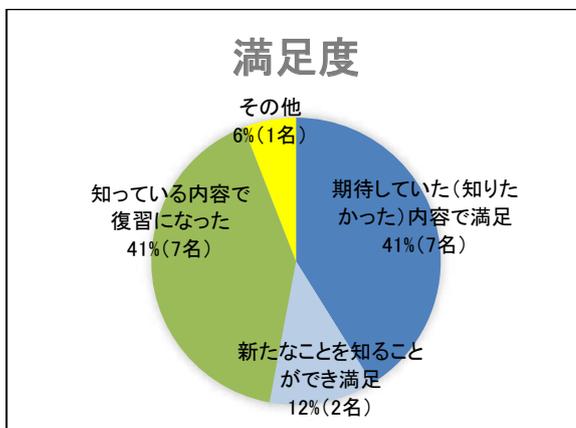
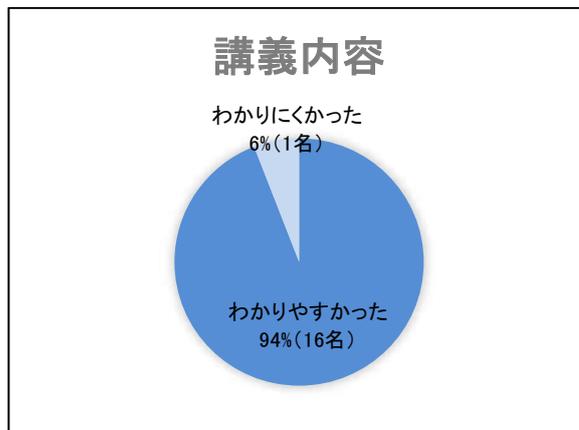
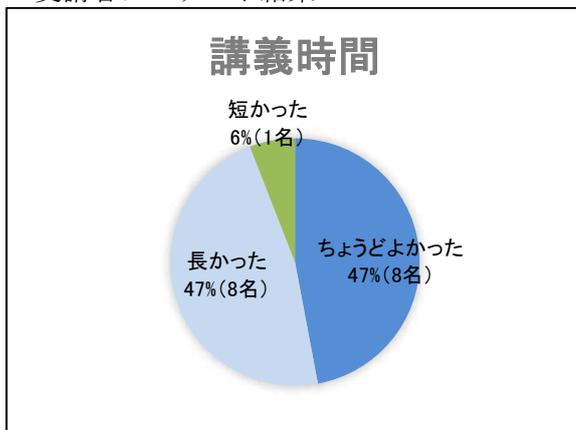
会 長 安田信夫、副会長 石田保弘、副会長 本保孝之、事務局 村田裕嗣

4. 効果測定（受講者アンケート結果、講師コメント等）

(1) アンケート集計

①オリエンテーション

<受講者アンケート結果>



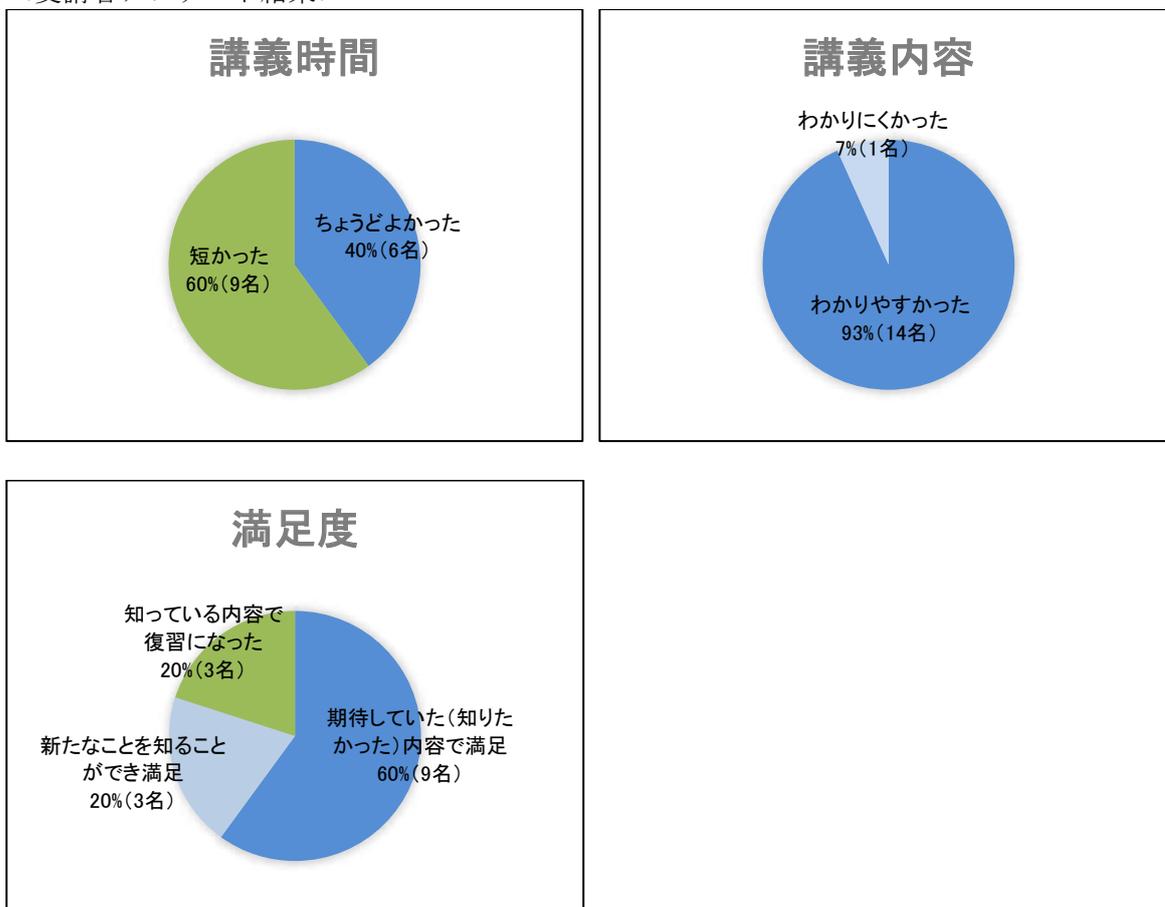
<受講者コメント>

- ・塾長だけでなく、いろんな経営者の方の話が聞けるので良い機会だと思う。
- ・大工だけでなく、設計や現場監督・営業の聴講も増えて、いろんな立場・職種の人と話すことが多かった。勉強になる。
- ・今回初めて参加した。ほかの受講生はみな自分より年上のように緊張したが、みんな気さくで、昨年の大工塾のはなしをしてくれた。まだ大工見習らしいこともしていないが、なんだか楽しくやっていけそう。専門の学校を出ていないので実習についていけるか少し心配。
- ・昨年の振り返りをしてくれたので、仕事に追われ忘れかけていたことも、徐々によみがえってきた。今年は、実技の時間が多いらしいので、多少みんなの役に立つのでは…
- ・技能資格の重要性を再認識した。目標をもって頑張ろうと思った。
- ・はじめは嫌だったワークショップが今では待ち遠しい。(子ども扱いか…ばからしい…と思っていた)笑顔になれる、元気と勇気が湧いてくる。
- ・大工や家づくりのことを知らない大友先生にわかるように説明したりしていたことが、いつの間にかお客様にも説明していた。
- ・今年もワークショップがあつてよかった。引き続き大友先生で嬉しかった。
- ・一人で現場に出ることも多くなってきた。(できれば苦手なのでしたくないが) 必要に迫られて施主様や営業の人とも話す機会が増えてきて、聞くことや会話することの大切さを痛感した。ワークショップでのおしゃべりや発表、大工塾に来ている他の工務店の社長や年齢の離れた受講生との話が自分を助けてくれていると思った。
- ・ワークショップってなんだ？エツ話すの、発表？いやだいやだと思っていたが、うまいこと乗せられてしゃべって、時間が過ぎていた。構えずに、自分の思いを話せるし、聞いてもらえてなんだか楽しい気分になった。

- ・整理整頓や掃除がやる気や効率アップに直結するんだな〜と実感しました。ちょっとしたけがや忘れ物がなくなりました。
- ・職人としての誇りを持つ、目標や夢を持つことの重要性を感じた1年でした。知らないことを知ることの楽しさを感じることができた。
- ・折角1年やってきてためになったが、教える・話せる後輩がいない。
- ・実技講習に備えて道具はいつも完璧！
- ・会社の都合もあるが、今回出てこれなかった受講生もあり残念。
- ・5～6月スタートで（月1回大工塾で）仕事を調整してきたが、今年もスタートが遅い！！また短期集中??
- ・今年は見学や視察もあるので、日ごろなかなか見ることのない同業他社の現場や設備をみれることは大いに勉強になる。楽しみです。

②実技講習

＜受講者アンケート結果＞

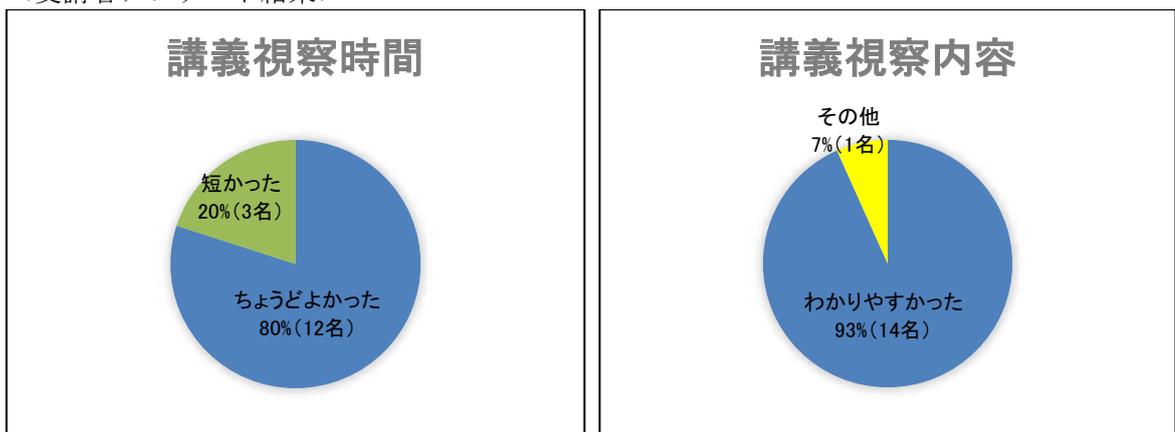


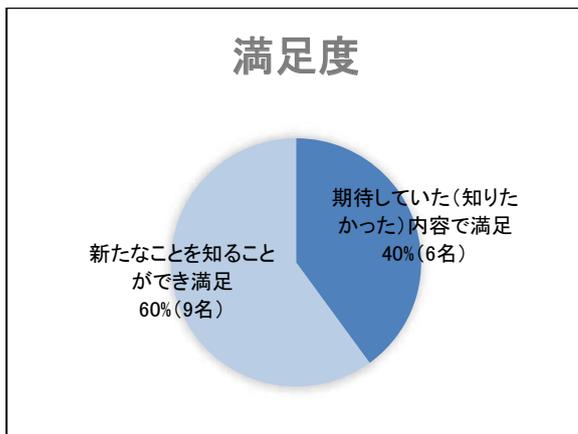
＜受講者コメント＞

- ・長押の加工は、日頃現場であまりやることがないのでとても勉強になった。（加工の仕方、取付時のことなど）
- ・柱の三方差しも、しゃちを加工したことがなかったので難しかった。正確に刻まないといけないことがよく分かった。
- ・格天井を初めて刻んだが、細かく刻んであることがよく分かった。
- ・格天井の宿題は大変だったけど、やりきれてとても勉強になった。
- ・この後も墨付けや刻みなどを中心にやっていければと思った。
- ・登り梁や丸太などにも挑戦したい。
- ・丸太を刻んでみたい。
- ・大工仕事の奥深さを痛感した。
- ・みんなに手助けをしてもらいながらやっと完成したがうれしかった。
- ・棟梁や先輩方に助けてもらって、やっとかつ課題を終えた。仕事ではなかなか味わった

- ことのない不思議な達成感。講義だから？早く仕事でも感じれるようになりたい。
- ・久しぶりに大工の真似事をしてストレスを発散できた。多少なり自信があるので、3人分は働けたかな。
 - ・若い子や未経験に近い子を教えるのは楽しいし、自分の技量がわかってよい訓練になった。
 - ・島崎棟梁や石田社長のことばのひとつひとつに一喜一憂したが、どれも心にしみた。
 - ・学校内での実技だと思い、クロックス履きできて作業した。仕事ではありえないので反省しきり。棟梁や親方はしっかり見ていた。
 - ・棟梁は家だけでなく、家具や小物、建具、看板なんでもできる。趣味と仰るが、これが技能をあげていく秘訣とも！？自分も試しにいろいろ作ってみよう。
 - ・4日間は短すぎ。
 - ・来年も棟梁に教えてもらいたい。こんな機会はずがないので。
 - ・はじめて製材の機械操作をした。
 - ・今の現場では教えてもらえないことを、いろいろ学んだ。普段聞けないことも、ここでは聞けるのでよかった。
 - ・こんなに若い大工希望者もいるんだ…
 - ・言葉は知っていても漢字は知らなかった。大工職人として知らないことの恥ずかしさをいなく感じた。大反省。
 - ・初日聞く言葉がすべて新しかった。テキストを見てもわからない。きくじゅつ？ごうてんじょう？？かなばかり？？
 - ・時間内に格天井ができずショック。持ち帰って終わらせ、職藝祭の展示には間に合った。
 - ・休憩時間や講義時間終了後、休日にも棟梁にはいろんなことを教えて貰った。貴重な時間でした。
 - ・はじめて大工道具の手入れをした。まだ道具を使うこともないので戸惑った。先輩の受講生はみんな実習前にいつもやっておられるので驚いた。
 - ・これまでプレカットされたものをただ組み立てるだけの簡単な作業ばかりだったので、自分で刻んでみて、こんなに難しいんだとへこんだ。計算されたほぞや導栓があって、昔の人はこんなに頭がよかったんだと感心した。自分はまだまだだと実感させられたが、これからはもっと頑張ろうと思った。
 - ・道具の大切さを痛感した。まだまだ使いこなせていないと実感した。

③県産材・国産材に学ぶ 視察研修会
 <受講者アンケート結果>



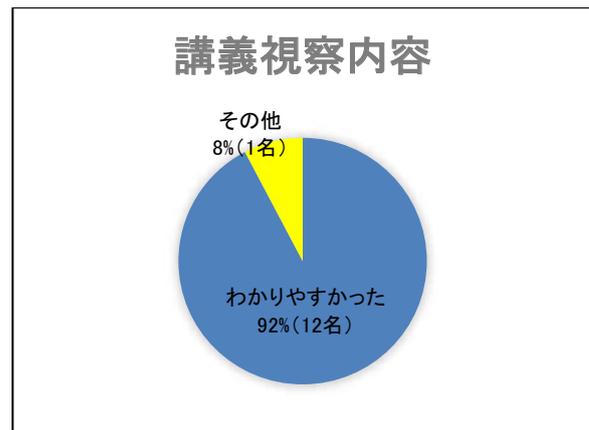
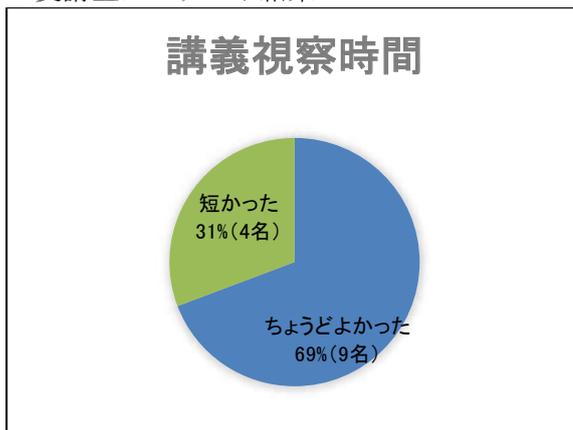


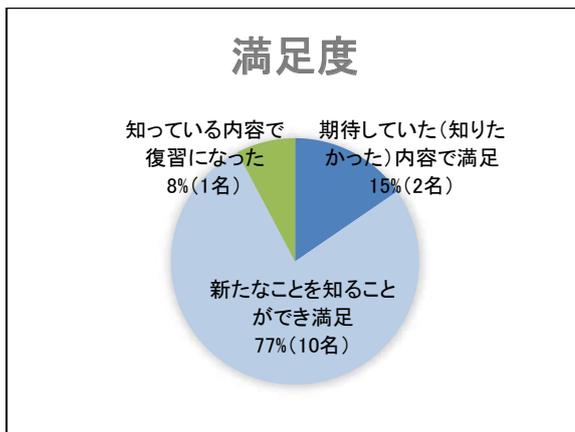
<受講者コメント>

- ・木材に携わるそれぞれの専門家から話を聞くことができ、充実の内容でした。
- ・今回はじめて県産材について多くを知ることができた。
- ・富山県内の山林の現状や流通について知ることができた。タテヤマスギ、ボカスギの特徴が数字で示されどのように活用していけばよいかなんとなく理解できた。
- ・県産材のボカ杉と立山杉の違いを初めて知った。特性や活用状況、適材適所について考えていきたい。
- ・●●杉は使うな、●●は●●に適さない、スギ材は●●だとただ言葉では聞いていたが、それぞれの特徴や使い方によって材が生きてくるし、県産材の活用範囲も広がることが分かった。
- ・県産材の利用促進のため、県や森林組合・各社がいろんな努力をしていることがわかり、県産材に興味が出てきた。
- ・使うことの多い桧についても学びたいと思った。
- ・無花粉スギの研究をしていることを初めて知った。
- ・使う地域によっても木材の使われ方が違うことを知った。
- ・県産材の流れ（研究、育林、伐採、製材、流通）を1日で見ることができ良かった。

④木造住宅耐震改修工事現場見学会

<受講生アンケート結果>



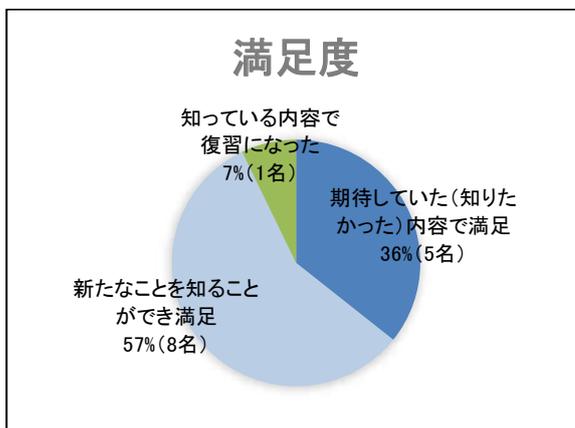
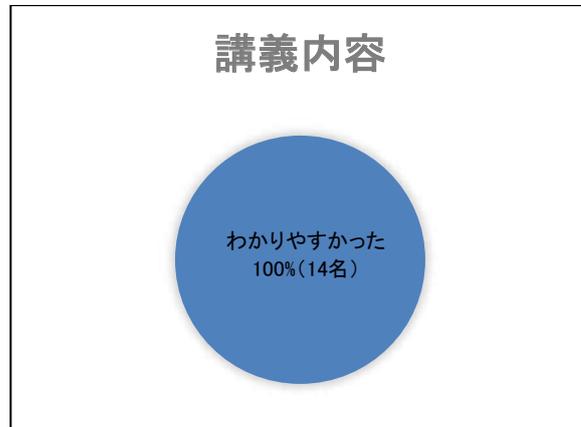
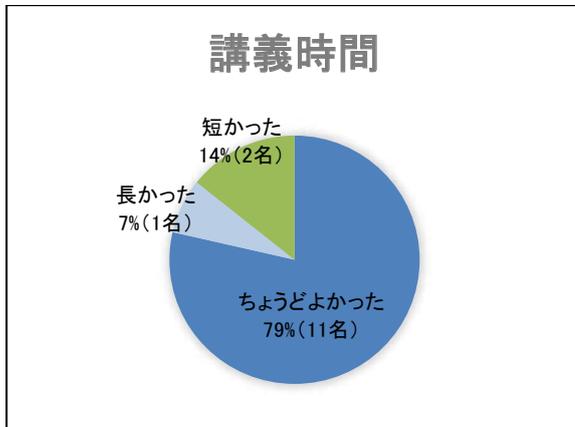


<受講生コメント>

- ・新築しかしたことがないので、すべてが興味深く見学した。
- ・他社の現場は初めてなので、耐震改修にとどまらず、いろいろと参考にしたいものがあった。
- ・昨年度の大工塾の耐力壁破壊実験の結果を踏まえて、耐震改修されていて、お客様にも説明できるし良いことだと思った。
- ・耐力壁破壊実習の復習にもなり、この大工塾が単発の講義ではないことがわかった。
- ・リフォームや耐震改修は、一人前の大工じゃないとできない仕事だと思った。
- ・県や射水市の担当者から補助金の説明等があり、自分の地域の補助金や優遇措置について調べてみようと思った。

⑤アナウンサーに学ぶ 営業研修 一人間力を活かした 営業一

<受講者アンケート結果>

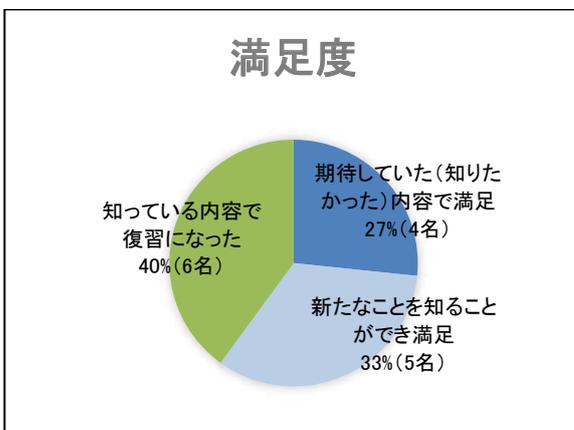
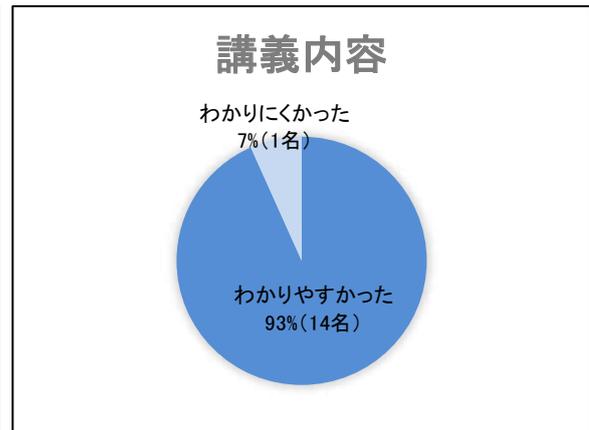
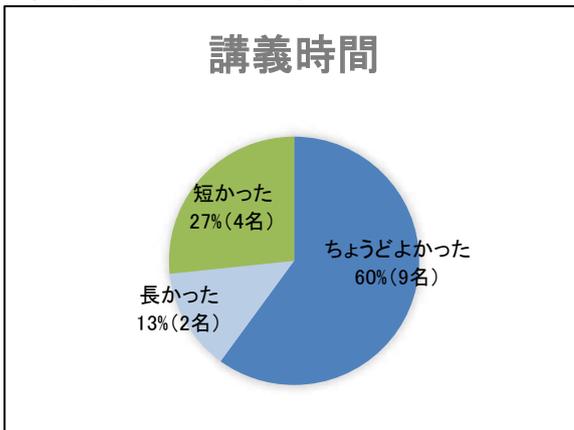


<受講者コメント>

- ・人間力を鍛える！専門的な技術を持つことはもちろん、魅力的で知的なコミュニケーションができるよう、まずはマナーやボキャブラリーを増やすことを心がけよう。
- ・人の心を動かす「人間力」の重要性を感じた。人間力を高められるよう、いろいろなものに関心を持ちたいと思った。
- ・できる人のマネをしているだけでも、やがて自分のものとなっていく…心に残った。
- ・やはり自分は会話が苦手。今回のはじめて会う人とのしゃべり方や共通の話題の作り方はとても勉強になった。まずはいろんな人と話してみよう。
- ・「話のつなぎ」「話のきっかけ」について、ロールプレイでなんとなくつかめたような気になった。明日から実践。
- ・ほかの塾生の良いところは自分で全員わかっていたが、自分に対して各人がこう評価してくれていたとは思わなかった。自信になった。
- ・長所を他人から言われたこともなく、今回気恥ずかしかったが、うれしいものです。まだ十数回しか会っていないのにみんな自分のことをよく見てるものだな…感心した。
- ・内容はまだまだですが発表したり、聞いてもらったり、聞くことが楽しくなってきました。
- ・自分ではわからなかったことが、また気にも留めていなかったことが、ほかから「長所」と思われているのには驚いた。
- ・毎回ワークショップで思うが、コミュニケーションは自分自身のあらわれだと思う。人間力…深い講義でした。

⑥労働安全一般・KYT

<受講者アンケート結果>



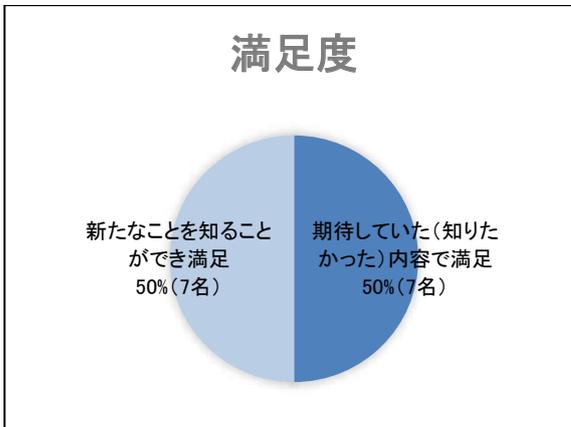
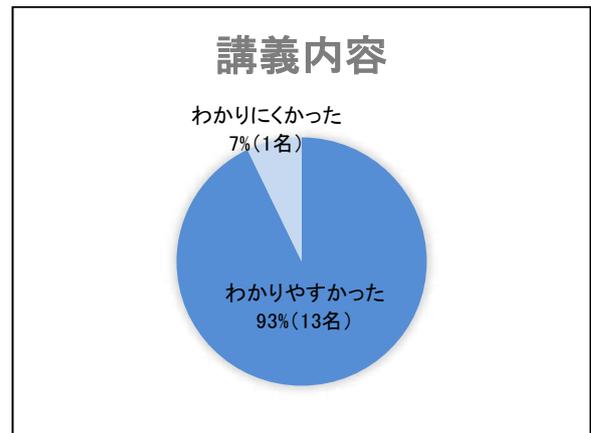
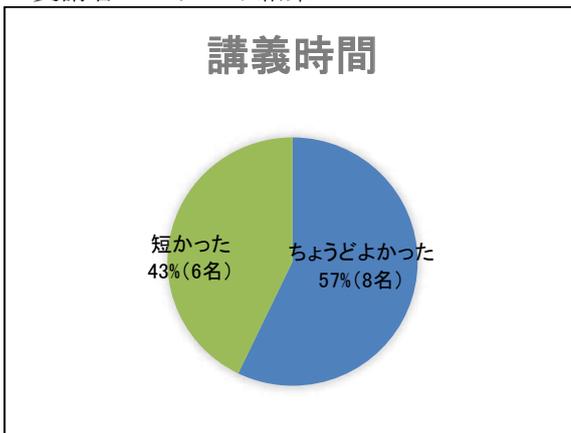
<受講者コメント>

- ・座学でデータや事例の勉強だけかと思っていたが、今回はロールプレイが半日あり動きながら、楽しみながら勉強することができた。
- ・演習を実際にやってみて、日頃やっていないことだったので、最初は戸惑ったが、段々真

- 剣になってきた。そうしたら、新たな目線で人の動きや言葉が見えてきたように感じた。
- ・最近は一人で現場に出ることが多いが、これならできる。一人KY活動を実践し、習慣化して身に着け、同僚にも勧めていきたいと思った。
 - ・「動作してみる」「声に出す」は腹に落ちて、良い講義だった。
 - ・とにかくしばらくは反復して口と体に覚えさせよう。
 - ・最初は台本を読むだけだったが、繰り返し繰り返しやることで自然に言葉や行動になってきた。
 - ・いろいろなロケーションを想定して（ひとり、親方と、それ以上、会社での朝礼等）、いろいろな役割をしたので、早速使える。
 - ・マンネリ化しないよう、短時間にキビキビ行うことが大切だ！

⑦ZEHを考える① —ZEHを正しく理解しよう！—

<受講者アンケート結果>



<受講者コメント>

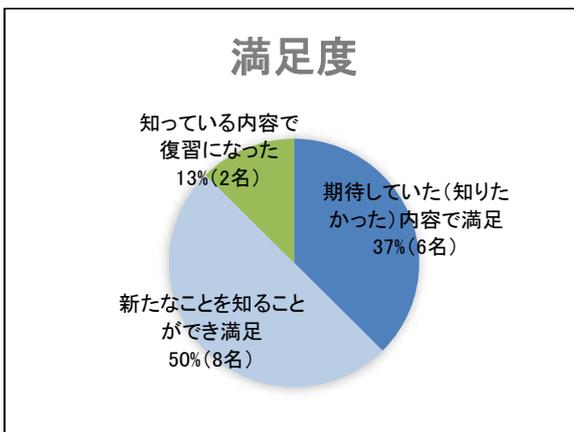
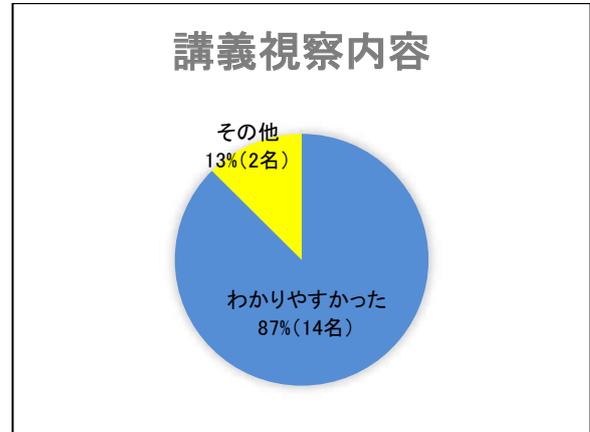
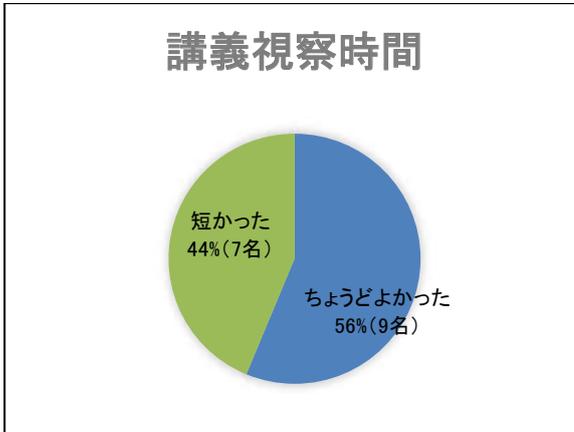
- ・あっという間に時間が過ぎた。断熱・省エネについて自分なりに再度勉強したい。
- ・大工も当然知っておかないといけないことばかりでした。
- ・お客さんに対して、営業や監督任せにしていたが少しは理解できたように思う。自分でも説明できる内容もたくさんあった。
- ・今の自分のレベルでは話を聞いたに過ぎないが、コミュニケーションの材料として十分に役立つものだった。
- ・知らない用語がたくさん。ZEHの根本が理解できたような気がする。勉強になった。
- ・ZEHについて何も知らないことが、確実に分かった。
- ・ZEH・断熱・省エネに対する考え方が少し変わった。
- ・パッシブ設計、ダメなデザイン・良いデザイン…大変勉強になりました。
- ・朝 居間の温度が15℃であればOK。我が家は1℃。思い違い・考え違いがいっぱいで、勉強不足を痛感した。日照の少ない富山を今一度考えます。
- ・難しい内容もたくさんあったが、興味を引く話し方、見せ方で楽しかった。勉強してみる

気になった。

- ・ 次回の講義が楽しみ。今回わからなかったことは次回までに勉強します。

⑧現場キレイ実践編

<受講者アンケート結果>

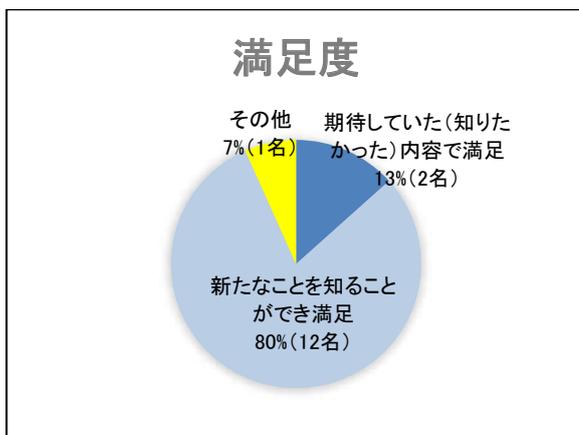
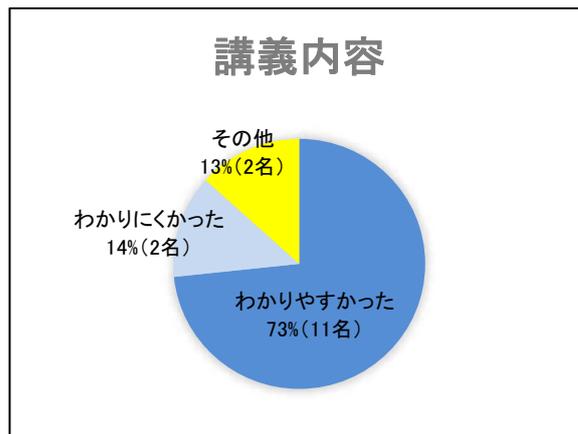
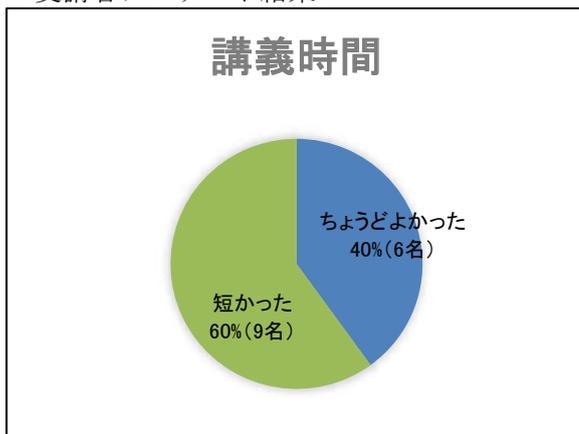


<受講者コメント>

- ・ 初めて他社の現場を見せてもらった。整理整頓の仕方、仕掛けには驚いた。これならけがや事故も防げる。
- ・ 気遣いや工夫が随所に見受けられた。参考になりました。
- ・ 外回りのシートには負けました。
- ・ 整理整頓はかなり参考になった。
- ・ 見学会のために仕込まれているのだろうと思っていたが、日頃きちんと実践していないとこのように現場は保てないと思った。見習うしかない。
- ・ 現場の2Sを実践しておられて、掃除がしやすくなっていた。自分の現場でも取り入れよう。
- ・ ちょっとした工夫の積み上げがスタンダードになり、さらに改善されていくのがよく分かった。
- ・ 自分の現場もかなりキレイと自負していたが、会社が違えば視点や想いの違いもあり参考になるものが非常にたくさんあった。
- ・ 今の自分の現場にないものは、明日から取り入れたいと思った。
- ・ 仮設トイレが臭いもなくきれいだった。
- ・ 昨年、山下ホームさんの活動や事例報告の講義を受けて、必要性は十分理解し、自分なりの現場の整理整頓やそうじの徹底を心がけてきたつもりだったが、今回南さんの現場を見てもみるもの全てが目からウロコだった。
- ・ (外部ディテールに関してですが) 屋根回りで「スッキリ」させる工夫が参考になった。

⑨現場工程表（全体工程・大工工程）

<受講者アンケート結果>

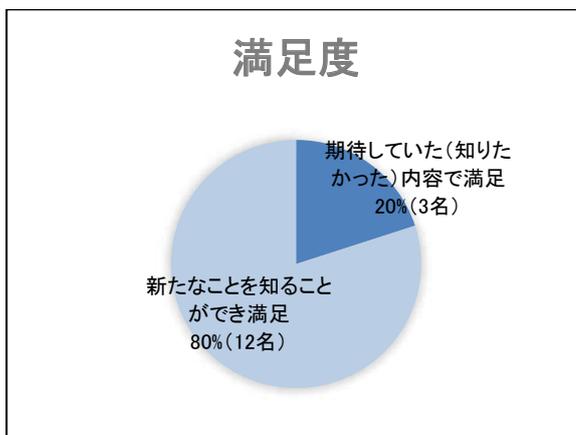
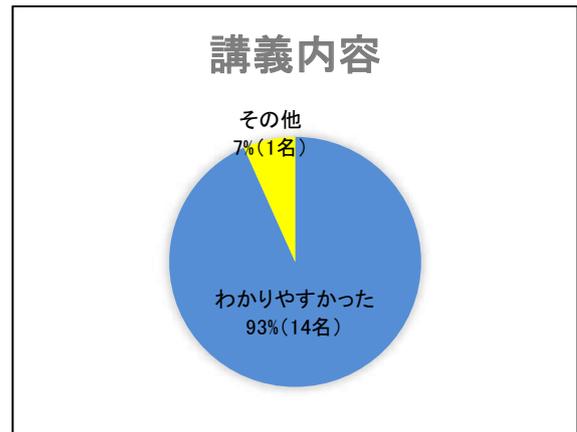
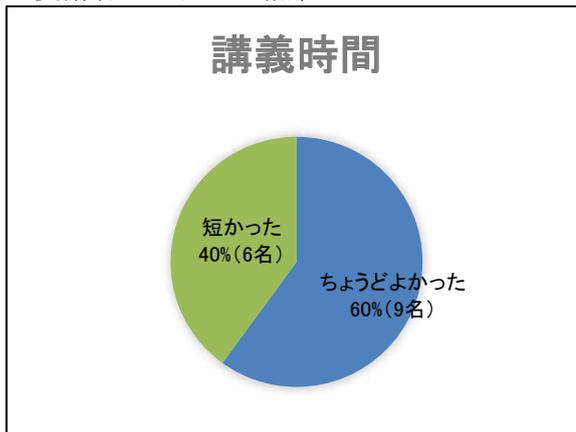


<受講者コメント>

- ・ 工程表の重要性が分かった。
- ・ きちんと記録に残すことから今後の計画や改善ができる。
- ・ 融通性と効率のバランスを考えさせられた。
- ・ 工程表は会社（の人が作る）という感覚でしかなかったが、メモ程度でも記録に残し、共有することが会社にとっても、現場にとっても必要で、大変重要なことであることがわかった。
- ・ 業務フロー、チェックリスト、チェックの体制の意味合いがなんとなく分かったような気がする。
- ・ 自分自身で工程を考えてみるきっかけになった。
- ・ 建設キャリアアップ制度について勉強してみよう。
- ・ 自分の武器を見つめなおすことが大切だと思った。
- ・ 住宅にこだわりどう生きるか？生き残るか？付加価値をどうつけていくか？どう高めていくか？お客様に理解していただくか？今日も寝れそうにない。
- ・ 働き方改革…どう向き合っていくか
- ・ これからのためにも、他との違いや良さを今一度洗い出してみる。
- ・ 話は難しいことが多くわからないことばかりだったが、職人としてどうありたいか、どうしていかなければならないのかが問われていることがわかった。

⑩設備機器・配管・排水等取付実習

<受講者アンケート結果>

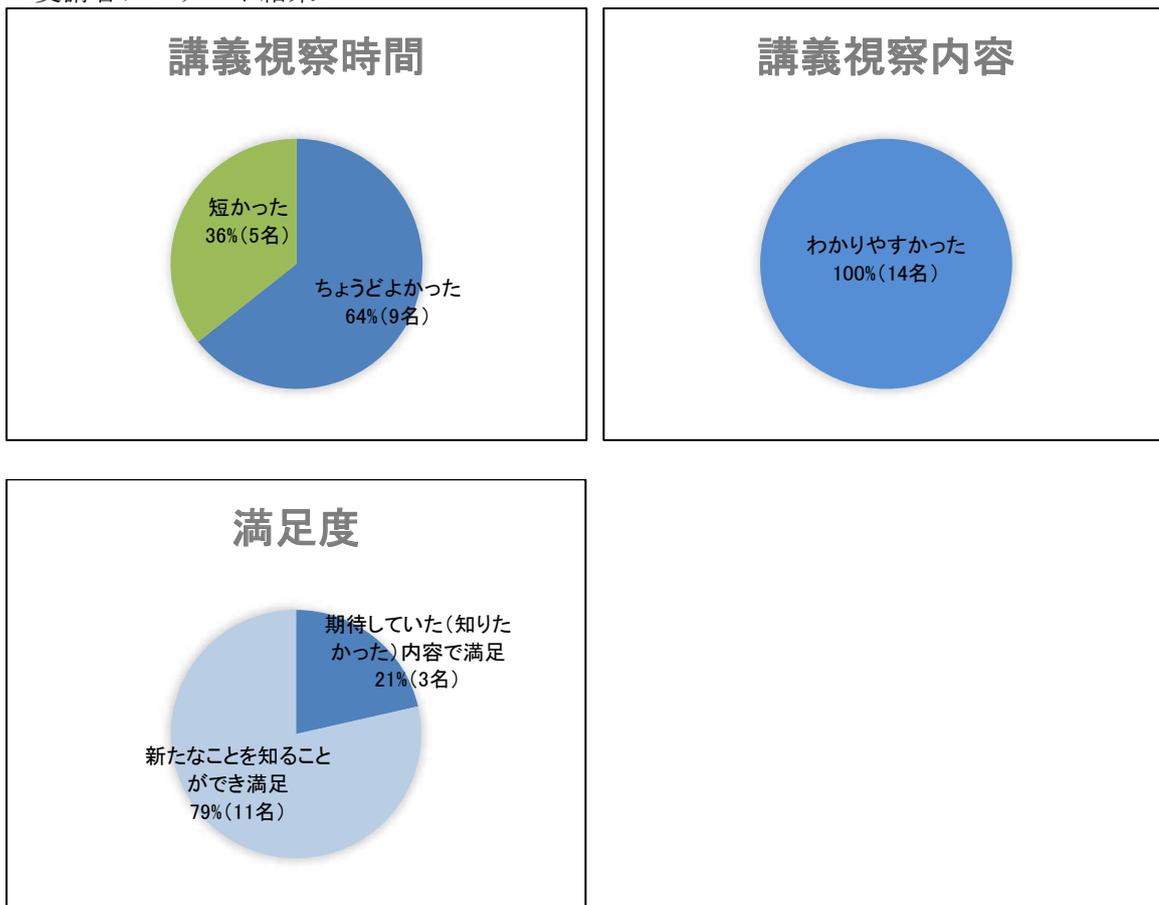


<受講者コメント>

- ・分野は違えど実技は面白い。水回りの応急処置は大変参考になったし、できることもたくさんあることも分かった。
- ・実際の現場で必要となることも沢山あった。今度はぜひ自分で対応したい。
- ・配管・排水関連の工具の種類・用途・使い方は大変参考になった。会社でも1セット用意しておけば簡単な作業や応急処置は十分にできる。
- ・それぞれの分野で専門があり、対処法があることがわかった。これぐらいならと自分で勝手に判断せず、状況を的確に捉え専門家に確認して自分のできること・やれることを心がけようと思った。
- ・簡単な設備の取外しはこれでできるようになったと思う。お客さんからトラブルの連絡があった時は、まずは行ってあげて少しでも不安を取り除いてあげたいと思った。
- ・何となくではなく、処置方法を学んだので自信を持って対処することができる。忘れないうちに自分の家でためしよう。
- ・今度は、トイレ、キッチン、お風呂の組み立て方を学びたい。

⑪-1 県外工務店視察研修（竹中大工道具館・中島工務店）

<受講者アンケート結果>



<受講者コメント（竹中大工道具館）>

- ・昔の職人の知恵や技術を垣間見ること、新たな刺激になりました。
- ・現場では学ぶことのできない、匠のことば・想いを感じることができた。
- ・大工になってよかったと思った。
- ・道具は命、大工塾に来てからは使わなくても毎日道具の手入れをしている。
- ・自分の持っている道具との違いや、見たことも使ったこともない道具がたくさんあるのに驚いた。
- ・いろいろな刃物（とくにカンナとノミ）を見ることができ感激した！
- ・こういう仕事には、こんな道具を使っているのかと思うものがたくさんあった。自分でもいろいろ工夫したいと思った。
- ・道具を自分の手先、爪と思って仕事しないといけないと思った。もっとできる仕事を増やして、自信をつけ、モチベーションをあげ、大工としての誇りを高く持って仕事をしていこうと決意した。
- ・昔の道具が多くあって素晴らしいところでした。自分も以前に使っていた道具などがあって懐かしく感じた。大工をしていても知らない道具も多々あり驚いた。このような道具を使いこなして匠といわれる大工になっていくのだろう。
- ・「大工というのは木を刻む専門家。自分の心のままに道具が切れねばならん。道具と人間は別に考えてはいかん。道具は人間がものをつくりだす器や。自分の手先、爪と思え。」…ただただ感銘を受けました。

<受講者コメント（中島工務店）>

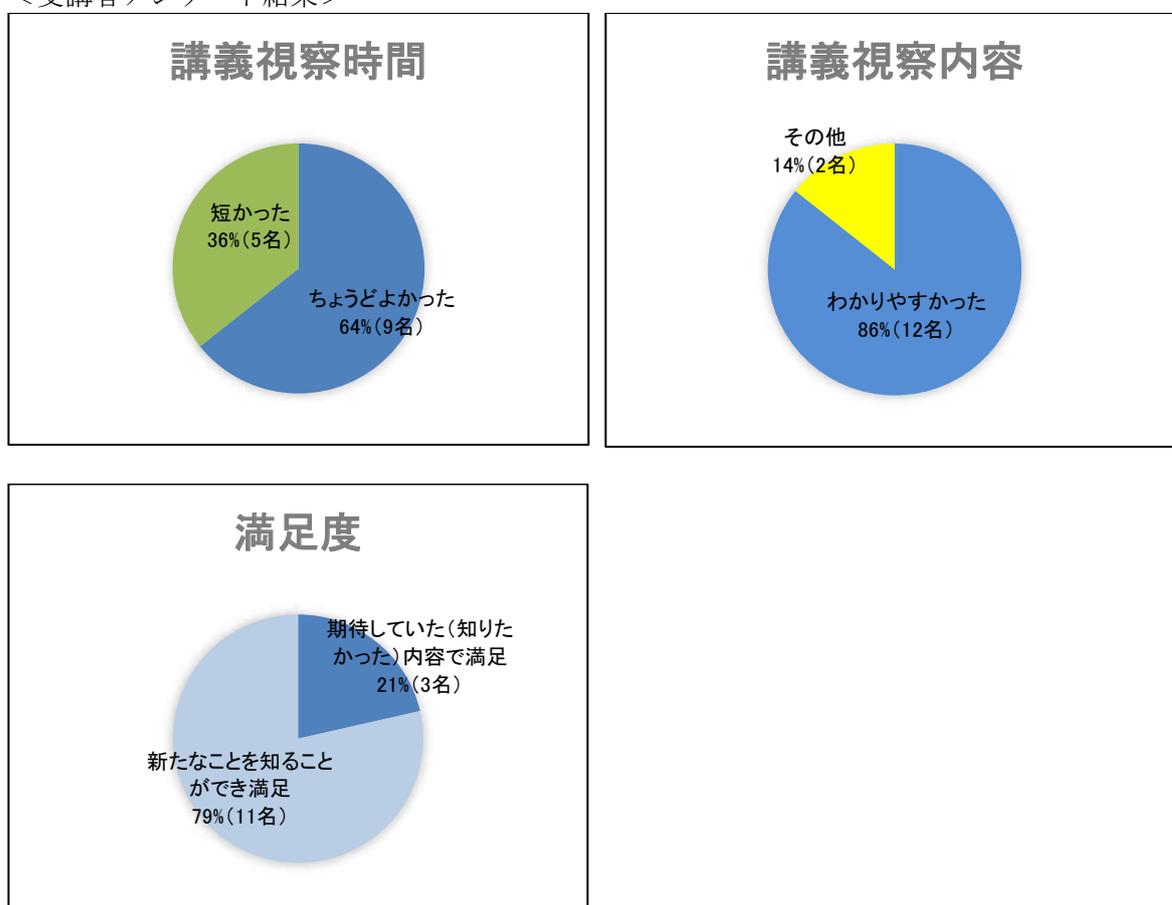
- ・扇垂木のインパクトのある大空間がとても印象的でした。
- ・扇垂木を初めてみた。見ごたえがあった。
- ・扇垂木の部分だけで4,000万円→納得！！
- ・大工の育て方、給料設定の考え方も勉強になりました。
- ・加子母子屋で見た箱型の子供部屋スペースが面白かった。自分の仕事にもうまく取り入れ

ることができないか考えてみたい。

- ・大工職人の技をどううまくお客様にPRしていくか、会社全体で考えていく必要があると思った。
- ・大工職年収1,000万円とれるよう、経営者も大工ももっと勉強が必要だ。
- ・建設中の1億8,000万円の家に使っている材料と造り方は、自分が今まで見てきた家で群を抜いて最高の家でした。こんな家を造りたいと思った。そのためには、まだまだ経験と技量が必要。あらためてがんばろうと思った。
- ・現場のきれいさを会社も私個人も掲げ実践してきたが、学ぶことがたくさんあった。
- ・県産材の桧、大工の技をどう売り込んでいくかという姿勢が大いに感じられた。
- ・大工の技術を生かした設計やデザインで付加価値を付けて、会社もお客様も大工もみんなが満足できるように考えられていて感心した。
- ・大工個々人もいいPRツールにしている。自分もそうなれるよう頑張りたい。
- ・素晴らしい展示場を見せてもらった。随所に工夫がしてあり勉強になった。
- ・現場の整理整頓、注意事項や表示に安全管理が徹底されていると感心した。

⑪-2 県外工務店視察研修（新和建設）

<受講者アンケート結果>



<受講者コメント（新和建設）>

- ・育成システムや工程管理・品質管理・情報共有体制が完璧。見習うことばかりでした。
- ・工程や細かい納まりのマニュアル化はとても大切なことだと思った。
- ・独自の大工教育システム、工程管理システムが確立されていて、経営、技術の継承、更には施主様の満足が得られてWinWinになっていて素晴らしかった。地元工務店のお手本でした。
- ・社内の体制やシステムがしっかりしていて驚いた。
- ・管理システムがすごい。現場での使い勝手はどうなのか？使ってみたい。
- ・年齢に関係なく当たり前、現場でスマホでシステム対応しているのにはびっくりした。
- ・会社組織の完成度、職人の育て方、職人への思いやりを見ることができた。

- ・実際に若手の大工さんが、今の育成や管理方針をどのように感じているのか、直接意見を聞くことができれば良かった。
- ・若手大工の育成、現場管理の方針など少しずつでも取り入れていければと感じた。
- ・自分の現場を自信を持って作っていくことの大切さを学んだ。
- ・大工育成に新人から6年間しっかりと教育し、親方になるまでのシステムが素晴らしい。
- ・やはりここも現場がきれい。
- ・ケーブルやコードを上手にまとめていた。帰ったら早速取り入れよう。
- ・現場のきれいさでは自信を持っていたが、昨日の中島工務店さん然り、新和建设さん然り学ぶべきことが多々あった。ほかの工務店の現場を見る機会がない中、今回は本当に良い機会となった。
- ・職人さんも質問に対して、的確に自信を持って回答してくださった。
- ・展示場では、木を見せる・活かすつくり方をみることができ大変勉強になった。
- ・屋久杉の板に興味をひかれた。
- ・モデルハウスそれぞれに、顧客層や価格帯に応じた工夫がしてあり感心した。
- ・現場工程表の講義で鈴木先生が言っておられたことを現実にやっておられる会社なのかなと思った。
- ・各社の経営トップや現場監督にも大勢参加してもらい、一緒に勉強したかった。

(2) ワークショップ講師コメント

日 時 : 2018年8月30日 (木)
場 所 : 富山市南総合公園「体育文化センター」研修室
講 師 : I.S.K有限会社 大友 タ可里
テーマ : 先入観とコミュニケーション
ねらい : 間違った先入観のため、正しい判断ができなくなることを理解する

私たちは物事を判断する時に、先入観を持ってしまう傾向にある。先入観は、物事の判断に大きな影響を及ぼすことがある。

参加者には、先入観をテストするクイズなどを数問行い、自分の中に知らないうちに芽生えている先入観を知り、それが正しい判断を阻害していることに気付いてもらった。

全員が同じ言葉を聞いて、それを絵に表していくゲームでは、出来上がりの違いに参加者は驚いていた。

また、先入観にとらわれないためにやっておきたいことについても、考えてもらった。

先入観は決してマイナスポイントだけではないが、個々の勝手な思い込みは、物事の判断や、そこから派生する思考の妨げになることを理解してもらったと思う。

参加者からは、「間違った先入観を持ったために、正しい判断が出来なくなることの怖さが理解できた」「自分の思い込みが世の中の常識とは限らないことが分かった」「視野を広く持つていられるよう努力したい」などの感想が聞かれた。

間違った先入観は、良好なコミュニケーション構築の妨げになることも感じてもらえたように思う。

日 時 : 2018年12月4日 (火)
場 所 : 富山市南総合公園「体育文化センター」研修室
講 師 : I.S.K有限会社 大友 タ可里
テーマ : 相手を認める、自分を知る
ねらい : 観察力を養い、自分・他人の良い部分を見つける

まず参加者には、この日に行われた『営業研修』で感じたことや、得られたことについて話をしてもらった。他の参加者がどのように感じたのか、周りの意見に耳を傾け、共感したり、視点の違いに感心したりしながら聴いていた。

次に、自分の良い点について話をしてもらった。

自分のこと、特に良い点について話すというのは、照れや謙遜もあったりして言いづらい面もあるが、仕事をするにあたっては、アピールポイント、ストロングポイントを理解し、的確に伝えないと、せっかく磨いた営業力も無駄になってしまう。自分の良さ、強みはどのようなものなのかを考え、自らの言葉で語り、他の参加者からも、「〇〇さんの良い点」について話してもらった。

同じメンバーで2年弱の間、研修を共にしているので、お互いに様々な“顔”を知っている参加者たち。

「道具を丁寧に扱う」「率先して挨拶をする」「妥協しない」「誰よりも早く来ている」「掃除が丁寧に、現場美化への取り組みに頭が下がる」などの意見が出た。

自らがこだわって力を入れている部分を認めてもらえた嬉しさ、まったく気付いていなかった部分に気付かされた驚き。“自分”を立体的に捉え、アピールポイント、ストロングポイントを理解することに繋げてもらえたと感じている。

「強みが解れば、弱みも見えてくるので、弱い部分を無くし、強みを更に活かしていきたい」と力強く語る受講者もいた。

日 時 : 2019年1月22日 (火)

場 所 : 富山市針原中町 株式会社クレハロ 本社2階会議室

講 師 : I.S.K有限会社 大友 夕可里

テーマ : 今年の抱負とコミュニケーション

ねらい : 発する言葉の重みを感じる

まずは、この日に行われた研修の感想を述べてもらい、次に今年の抱負について語ってもらった。「知らなかったことにも目を向け、たくさんのことを吸収し、信頼される仕事人でありたい」「去年よりも成長した自分でいられるよう向上心を持って仕事に臨みたい」「挨拶を始め、コミュニケーション力のアップを図りたい」「自分を過信せず、周りの意見に耳を傾けたい」「若い人材に、技術・知識・対応の仕方などを、しっかりと伝えていきたい」「現場をきれいに保ちたい」など、前向きに仕事を捉え、自身を向上させたいという抱負がほとんどだった。「子どものイベントなどに、もっと顔を出してあげたい」という、仕事と家庭の両立を目指すコメントも複数あった。家族に感謝する気持ちが感じられた。抱負を人前で話すことにより、気持ちを新たにして頑張ろうという意気込みも感じられた。

前日も、コミュニケーションの取り方についての質問があったので、“コミュニケーションの始まり”としての声かけゲームを行った。スライドで、子どもや同僚、サラリーマン、主婦などのイラストを表示し、様々な時間やシチュエーションの中で、どのような声かけをすることが望ましいか考えてもらった。参加者は、言葉選びの難しさを感じたようだが、人の気持ちに寄り添うこと、表情や態度を言葉に合わせること、時には、毅然とした態度をみせることが必要な場面もあることなどを、理解してくれたように思う。

②リーフレット (A4両面 3つ折、4c×4c)

塾長あいさつ



富山県優良住宅協会は、国土交通省の補助事業「地域に根ざした木造住宅施工技術体制整備事業」に採択されました。
平成29年から30年にわたり、大工塾を開講し、大工職・現場監督のみなさんのスキル・リーダーシップの向上を目指します。最終年度には、防災協定に基づく、富山型の応急仮設木造住宅(モデルハウス)を建設し今事業の集大成とします。

一般社団法人富山県優良住宅協会
代表理事 安田 信夫

大工塾の目指すこと

次世代のとやま大工のリーダーとなる人材育成

- 最新の技術を学び、これまで培ってきた技能にさらなる磨きをかける
- 営業力、コミュニケーションスキルを高める
- 後進の育成力を身につける
- 大工間ネットワークの核になる

応募条件

- 大工(入職年数の浅い方)
- 大工を志す方
- 新しい知識・技術を学びたい方
- 45歳くらいまでの若年層
- 木造の知識を深めたい現場監督



大工塾は、国土交通省の「地域に根ざした木造住宅施工技術体制整備事業」の一環として実施しています。



一般社団法人
富山県優良住宅協会

〒939-8271 富山市太郎丸西町1-3-4-202
Phone: 076-420-8333 Fax: 076-420-8366
e-mail: info@toyama-sumau.net
URL: https://www.toyama-sumau.net/

地域工務店が取り組む
富山型大工技術・技能伝承プログラム

大工のスキルUP講座



歴史に名を遺す「平成の匠」になる!

事業の目的および概要

長期優良住宅(新築・リフォーム)や性能向上リフォーム等の建築に携わることができるとは、時代のニーズにマッチした幅広い知識を有する大工の育成を目指し建設技能者としての価値向上につながる研修を行う。

また富山県は、全国木造建設事業協会との間に災害時における応急仮設木造住宅の建設に関する協定を締結しており、被災住宅の復旧や応急仮設木造住宅の建設に即応できる大工の養成も実施したいと考える。本事業の中では、座学等の基礎研修教育とあわせ、会員工務店の新築・リフォーム・古民家修復等の現場において実地研修、応急仮設木造住宅モデルハウス(9坪)の建築によりスキルアップを図り、技能・技術伝承の富山型プログラムの構築を目指す。

大工塾 2017

【座学】

- オリエンテーション
- ワークショップ(3回)
- 現場写真の撮影方法
- 木造住宅をもっと知ろう(2回)
- 図面のイロハ
- 安全管理と衛生教育
- オトナの現場マナー
- 住宅・家庭の省エネ



【実技講習】

- 大工道具の手入れ(2回)
- 軸組み耐力壁破壊実習(2日)



【視察研修】

- YKKグループ視察研修(本社工場・パップタウン・前沢パップハウス)



大工塾 2018

【座学】

- オリエンテーション
- ワークショップ(3回)
- アナウンサーに学ぶ 営業研修
- 労働安全一般・KYT
- ZEHを考える①
- 現場工程表(全体工程・大工工程)



【実技講習】

- 大工実技講座(4回)
- 設備機器・配管・排水等取付実習

【視察研修】

- 県産材・国産材に学ぶ 視察研修
- 県外工務店視察研修(1泊2日)
- 木造住宅耐震改修工事現場見学会
- 現場キレイ実践編



大工塾 2019

【座学】

- オリエンテーション
- ワークショップ
- ZEHを考える②③(2回)
- 点検ポイント・報告書



【実技講習】

- 加工機械実習(2回)
- 県内の他工務店での実習(5日)
- 富山型応急仮設木造住宅建設(9坪型)

多彩な大工塾講師陣



大工実技講習
アドバイザー
島崎 英雄 棟梁



省エネ・エコハウス・ZEH
住宅技術評論家
南 雄三 先生



現場工程表・大工技能者評価処遇
一般社団法人東海木造住宅協会 代表理事
(株式会社鈴起建設/株式会社愛建 代表取締役)
鈴木 貴雄 氏



木造住宅概論基礎
株式会社G A開発研究所
代表取締役(一級建築士)
柴田 裕弘 先生



図面の種類・見方
有限会社池田建築設計事務所
代表取締役(一級建築士)
池田 通則 先生



労働安全・衛生教育/木質材料
富山大学
学長補佐 芸術文化学部教授 堀江 秀夫 氏



現場写真撮影・住宅保証
住宅保証機構株式会社
一級建築士・一級建築施工管理技士
佐々木 徹 氏



コミュニケーションスキル
I.S.K
市井 啓子 社長
大友夕可里 アナ

- ③大工塾2017 概要／平成29年度実施報告書（A4 本文46P、4c・2c・1c混在）
 ※平成29年度の事業終了に印刷が間に合わず自費制作



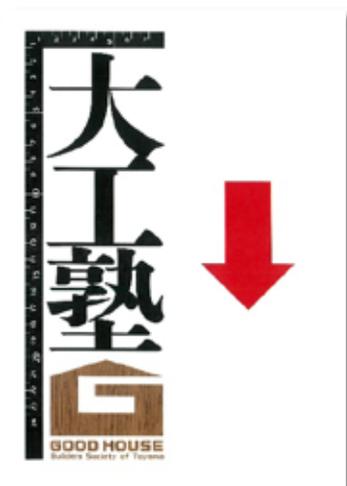
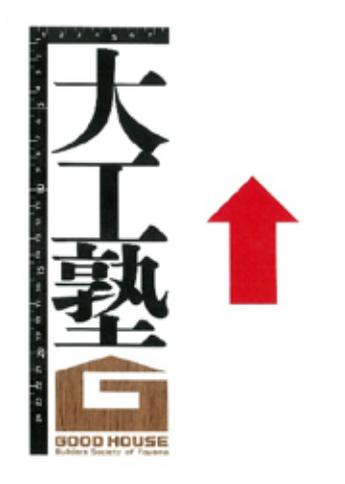
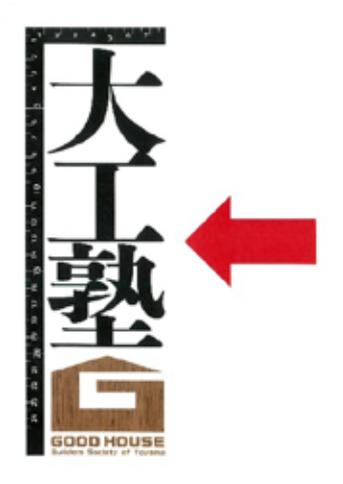
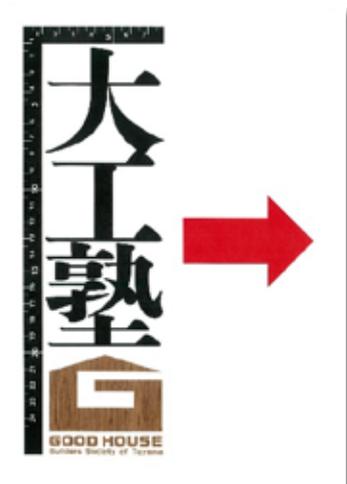
- ④大工塾2018 概要／平成30年度実施報告書（A4 本文 68P、4c・2c・1c混在）



⑤大工塾2018 のぼり旗 (4 c H180cm×W60cm)



⑥各種サイン・掲示物（A2・A3・A4各種）



⑦大工塾「粋な男の熱いハートTシャツ」 (大工塾受講生、委員、講師の有志で自費製作)





一般社団法人

富山県優良住宅協会

〒 939-8271 富山市太郎丸西町 1-3-4-202

Phone : 076-420-8333 Fax : 076-420-8366

e-mail : info@toyama-sumau.net

URL : <https://www.toyama-sumau.net/>