大工塾

GOOD HOUSE
Builders Society of Toyama

大工塾　三年間の軌跡

とやま工務店大工　学びと挑戦の記録

令和２年３月

目　　次

Ⅰ．大工塾３年間の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

Ⅱ．大工塾３年間の記録　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　2
　１．委員会　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　2
　２．講座　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　3

Ⅲ．実施講座の詳細
　１．平成29年度実施講座の記録　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　8
　２．平成30年度実施講座の記録　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　14
　３．令和元年度実施講座の記録　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　28

Ⅳ．資料　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　53

大工塾

GOOD HOUSE
Builders Society of Toyama

Ⅰ．大工塾３年間の概要

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『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（名称：大工塾）』を企画提案し、平成29年度・平成30年度・平成31年度（令和元年度）の3ヵ年事業として採択され事業に取り組んだ。

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したい。

別途この事業の実施や成果をもとに、職業訓練校との連携強化・育成プログラムの共有及びサポート体制の構築、工務店（大工）インターンシップの受入等々の促進も図りたい。

（平成３０年度追記）

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。

（平成３１年度追記）

３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を目指し、座学ではリーダーとしての経営的視点を重視した内容とした。実習時間を大幅に増やし、各自のレベルアップに取り組む実務に役立つ内容となっている。

２．事業期間

平成２９年度、平成３０年度、平成３１年度（令和元年度）の３ヵ年

３．事業実施体制（委員会）

（平成２９年度・平成３０年度）

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。

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

（令和元年度）

大工塾・応急仮設木造住宅モデルハウス建設委員会に一本化。

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（大工技能を身に着けたい）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．大工塾３年間の記録

１．委員会

迅速かつ丁寧な事業企画立案、事業運営を図るために委員会を設置した。

１．１　平成２９年度委員会

事業推進委員会６回、実行委員会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（実技指導）、本保副会長（受講生統括）、村田事務局長（運営全般）

①事業推進委員会

【委　員】安田会長、加藤副会長、石田副会長、山下副会長、本保副会長、長森顧問、清森理事

【実施日】2017年 9月29日（金）第１回推進委員会（バンブウ）
2017年10月10日（火）第２回推進委員会（越州　コンベンション）
2017年11月10日（金）第３回推進委員会（バンブウ）
2018年 1月 5日（金）第４回推進委員会（バンブウ）
2018年 1月30日（火）第５回推進委員会（オークスカナルパークホテル富山）
2018年 2月14日（水）第６回推進委員会（越州　小会議室）

②実行委員会

【委　員】（安田会長）、本保副会長、向川理事、岡本理事、宮脇理事、五十嵐理事、武田理事、（優創会）長森委員

【実施日】2017年10月10日（火）第１回実行委員会（越州　コンベンション）
2017年11月16日（木）第２回実行委員会（バンブウ）
2017年12月14日（木）第３回実行委員会（越州　コンベンション）
2018年 1月11日（木）第４回実行委員会（越州　コンベンション）
2018年 1月23日（火）第５回実行委員会（体育文化センター　研修室３）
2018年 1月30日（火）第６回実行委員会（オークスカナルパークホテル富山）

１．２　平成３０年度委員会

事業推進委員会６回、実行委員会６回、計１２回開催した。

①事業推進委員会

【委　員】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

【実施日】2018年 8月21日（火）第１回推進委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2018年 9月13日（木）第２回推進委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2018年10月16日（火）第３回推進委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2018年11月29日（木）第４回推進委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年 1月10日（木）第５回推進委員会（オークスカナルパークホテル富山）
2019年 2月 7日（木）第６回推進委員会（富山県優良住宅協会事務局）

②実行委員会

【委　員】（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）長森委員

【実施日】2018年 8月21日（火）第１回実行委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2018年 9月 3日（月）第２回実行委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2018年10月16日（火）第３回実行委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2018年11月29日（木）第４回実行委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年 1月10日（木）第５回実行委員会（オークスカナルパークホテル富山）
2019年 2月 7日（木）第６回実行委員会（富山県優良住宅協会事務局）

１．３　令和元年度委員会

平成２９年度、平成３０年度は、「事業推進委員会」「実行委員会」の２つの委員会を設置していたが、令和元年度は情報共有・連携強化、役割と責任の一層の明確化を行い、迅速な事業推進を図るため、「大工塾・応急仮設木造住宅モデルハウス建設委員会」に一本化。

委員会を計８回開催した。

●総責任者：安田会長　副責任者：石田副会長（大工実技・指導全般）、本保副会長（受講生統括）、村田事務局長（運営全般）

【委　員】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、宮脇理事、（優創会）五十嵐理事、（優創会）長森委員

【開催日】2019年 6月25日（火）第１回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年 7月10日（水）第２回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年 7月29日（月）第３回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年 9月13日（金）第４回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年10月18日（金）第５回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2019年11月20日（水）第６回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2020年 1月 6日（月）第７回委員会（富山県優良住宅協会事務局）
2020年 3月 2日（月）第８回委員会（富山県優良住宅協会事務局）

２．講座

２．１　平成２９年度実施講座

計８講座（１１回）を開講し、受講生１５４名（のべ）、聴講生８３名（のべ）が受講した。
視察研修会は、受講生１４名のほか計３５名が参加した。

①2017年11月16日（木）9:00～17:00　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、副会長ほか
とやま国際理解教育研究会　朝比奈　裕子　様
【受講者】14名

②2017年11月30日（木）9:00～17:00　現場写真撮影のコツ　―現場写真の撮影方法―
【会　場】富山南総合公園「体育文化センター　3F　研修室１」
【講　師】住宅保証機構株式会社　営業推進部営業推進１課課長補佐　佐々木　徹　様
（一級建築士、一級建築施工管理技士）
【受講者】14名

③2017年12月 6日（水）8:45～17:00　大工道具の手入れ１　―大工道具手入れ等基礎１―
【会　場】職藝学院　講義棟2F「中講義室」、本部棟1F「図書室」、実習棟
【講　師】職藝学院　建築職藝科オーバーマイスター　島崎　英雄　様
職藝学院　専任講師　森本　英裕　様
富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘
【受講者】14名

④2017年12月12日（水）8:45～17:00　大工道具の手入れ２　―大工道具手入れ等基礎２―
【会　場】職藝学院　本部棟1F「図書室」、実習棟
【講　師】職藝学院　建築職藝科オーバーマイスター　島崎　英雄　様
職藝学院　専任講師　森本　英裕　様
富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘
【受講者】14名

⑤2018年 1月10日（水）9:00～17:00　木造住宅をもっと知ろう１　―木造住宅の概論基礎１―
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】株式会社ＧＡ開発研究所　代表取締役（一級建築士）　柴田　裕弘　様
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様
【受講者】14名

⑥2018年 1月16日（火）9:00～17:00　木造住宅をもっと知ろう２　―木造住宅の概論基礎２―
【会　場】富山南総合公園「体育文化センター　3F　研修室１」
【講　師】株式会社ＧＡ開発研究所　代表取締役　柴田　裕弘　様
【受講者】14名

⑦2018年 1月23日（火）9:00～17:00　図面のイロハ　―図面の種類・見方―
【会　場】富山南総合公園「体育文化センター　3F　研修室１」
【講　師】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　様
【受講者】14名

⑧2018年 2月 1日（木）9:00～17:00　安全管理と衛生教育　―入職時安全衛生教育管理―
【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　芸術文化学部芸術文化学科　教授　堀江　秀夫　様
【受講者】14名

⑨2018年 2月14日（水）9:00～17:00　オトナの現場マナー　―現場マナー社会人心得―
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　副会長　山下　輝雄
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様
【受講者】14名

⑩2018年 2月22日（木）・23日（金）8:00～18:00　軸組耐力壁破壊実習
【会　場】ウッドリンク・ラボ
【講　師】富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘
ウッドリンク株式会社　Ｒ＆Ｄ企画室長　長谷川　恵一　様
ウッドリンク株式会社　Ｒ＆Ｄ企画室　　冨田　実希　様
【受講者】14名／14名

⑪2018年 3月 2日（金）10:00～17:30　ＹＫＫグループ視察研修／住宅・家庭の省エネセミナー
【会　場】ＹＫＫ本社工場・パッシブタウン・前沢パッシブハウス
【講　師】ＹＫＫ　ＡＰ株式会社　富山住宅建材支店長　北田　太　様ほか
一般財団法人省エネルギーセンター　北陸支部　事務局長　島　昌博　様
【受講者】14名

２．２　平成３０年度実施講座
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、副会長ほか
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様
【受講者】17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
【受講者】（9/6）15名、（9/27）15名、（10/18）15名、（10/25）15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
【受講者】15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
【受講者】13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―
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】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
【受講者】14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
【受講者】15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
【受講者】14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
【受講者】16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
【受講者】15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
【受講者】15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】❶竹中大工道具館
❷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　鷲見　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】❸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
【受講者】14名

２．３　令和元年度実施講座
計１４講座を開講し、受講生１５１名（のべ）、聴講生４５名（のべ）が受講した。
応急仮設木造住宅モデルハウス建設には、受講生１４２名（のべ）が作業に参加した。

①2019年 8月 1日（木）　9:00～18:00　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、副会長、優創会ほか
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様
【受講者】16名

②2019年 8月20日（火）13:00～19:00　点検ポイント・報告書
【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
【受講者】15名

③2019年 9月 2日（月）13:00～19:00　ＺＥＨを考える②　―北陸のＺＥＨを考えよう！―
資産価値のない日本を変えて、家づくりを地場に戻そう
【会　場】富山南総合公園　体育文化センター　3F　研修室１
【講　師】住宅技術評論家　南　雄三　様
【受講者】14名

④2019年 9月24日（火）　8:30～18:00　加工機械実習１
【会　場】株式会社石原建築
【講　師】石田社長ほか技術員
【受講者】13名

⑤2019年10月 9日（水）　8:30～18:00　加工機械実習２
【会　場】有限会社岡本工務店
【講　師】岡本社長ほか技術員
【受講者】14名

⑥2019年10月17日（木）8:30～17:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習１（株式会社ミヤワキ建設）
【会　場】株式会社ミヤワキ建設　新築工事現場（高岡市大野地内　Ｎ様邸）
【講　師】宮脇社長、工務部長、現場監督、棟梁、板金工事親方
【受講者】 5名

⑦2019年10月25日（金） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習２（株式会社石原建築）
【会　場】株式会社石原建築　新築工事現場（富山市八尾町黒田地内　ＳＹ様邸）→リフォーム工事現場（富山市水橋北馬場地内　ＫＫ様邸）
【講　師】石田社長、現場監督、棟梁
【受講者】 9名

⑧2019年10月28日（月） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習３（株式会社石原建築）
【会　場】株式会社石原建築　リフォーム工事現場（富山市八尾町外堀地内　ＫＧ様邸）→リフォーム工事現場（富山市婦中町轡田地内　ＫＹ様邸）
【講　師】石田社長、現場監督、棟梁
【受講者】 8名

⑨2019年11月 5日（火） 9:00～17:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習４（株式会社山下ホーム）
【会　場】株式会社山下ホーム　新築工事現場（富山市安養坊地内　Ｙ様邸）
【講　師】工務部長、現場監督、総合企画部員、棟梁
【受講者】 9名

⑩2019年11月12日（火） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習５（株式会社石原建築）
【会　場】株式会社石原建築　工場（富山市八尾町）→リフォーム工事現場（富山市黒瀬地内　ＦＮ様邸）
【講　師】石田社長、現場監督、棟梁
【受講者】 7名

⑪2020年 1月16日（木） 9:00～12:00　ワークショップ（大工塾総括）
【会　場】オークスカナルパークホテル富山　4F
【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
【受講者】14名

⑫2020年 1月16日（木）13:00～19:00　ＺＥＨを考える③　―自社のＺＥＨを考えよう！―
省エネ基準　説明の義務
【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
【受講者】14名

⑬2020年 1月24日（金） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習６（有限会社岡本工務店）
【会　場】有限会社岡本工務店　工場（魚津市）→店舗家具組立据付工事現場（高岡市下伏間江：イオンモール高岡内　店舗Ｋ）
【講　師】岡本社長、店舗開発管理者、店舗・家具設計者、設備関連技術者等
【受講者】 5名

⑭2020年 2月 4日（火） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習７（株式会社アキ）
【会　場】株式会社アキ　本社、古民家ギャラリー、製材工場→枠の内移設工事現場（小矢部市Ｔ様邸）→新築工事現場（小矢部市Ｏ様邸）
【講　師】加藤社長、古材鑑定士、古民家鑑定士、設計、現場監督、棟梁等
【受講者】 8名

◎富山型応急仮設木造住宅モデルハウス（９坪タイプ）建設実習
【建設場所】富山県広域消防防災センター
【工事監督】富山県優良住宅協会　副会長　本保　孝之、優創会委員　長森　稔、五十嵐　健昇
【実技指導】富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘、理事　岡本　貴亘、会員工務店棟梁
【受 講 者】142名（のべ）

Ⅲ．実施講座の詳細

１．平成２９年度実施講座の記録

１．１　平成２９年度実施講座の詳細

①2017年11月16日（木）9:00～17:00　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、副会長ほか

とやま国際理解教育研究会　朝比奈　裕子　様

―技術を学び、技能を磨く。コミュニケーションを楽しみ、信頼を培う。―

工務店各社から１４名の若年大工、大工を志す方が集まりました。

次世代大工のリーダーとして、３年間切磋琢磨して技を磨くとともに、大工の魅力・夢を描ける、そして後進を育成できる人財となることを目指します。

安田会長、石田副会長を講師に３年間のプログラムの概要、今年度のスケジュール、富山の大工の状況や工務店をとりまく環境について説明を受けました。

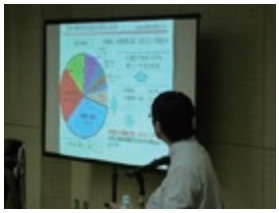
またワークショップでは、このプログラムへの期待・意気込み、何を学んでいきたいか、将来の目標や夢等を語り合いました。

②2017年11月30日（木）9:00～17:00　現場写真撮影のコツ　―現場写真の撮影方法―

【会　場】富山南総合公園「体育文化センター　3F　研修室１」

【講　師】住宅保証機構株式会社　営業推進部営業推進１課課長補佐　佐々木　徹　様

現場写真の撮影の必要性、現場写真の撮影箇所やポイントを検査員・判定員の視点から、豊富な資料を用い分かりやすく解説して頂きました。



③2017年12月 6日（水）8:45～17:00　大工道具の手入れ１　―大工道具手入れ等基礎１―

【会　場】職藝学院　講義棟2F「中講義室」、本部棟1F「図書室」、実習棟

【講　師】職藝学院　建築職藝科オーバーマイスター　島崎　英雄　様

職藝学院　専任講師　森本　英裕　様

富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘

④2017年12月12日（水）8:45～17:00　大工道具の手入れ２　―大工道具手入れ等基礎２―

【会　場】職藝学院　本部棟1F「図書室」、実習棟

【講　師】職藝学院　建築職藝科オーバーマイスター　島崎　英雄　様

職藝学院　専任講師　森本　英裕　様

富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘

オーバーマイスター　島崎棟梁、森本先生、石田副会長の指導を仰ぎ、講義ならびにカンナ、ノミ、ほか大工道具の手入れについて実技講習を行いました。

実務経験等によるグループ分けを行い、個別指導による講習となりました。

また職藝学院の学生との交流、カンナがけの技比べを行うなど有意義な時間となりました。

⑤2018年 1月10日（水）9:00～17:00　木造住宅をもっと知ろう１　―木造住宅の概論基礎１―
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】株式会社ＧＡ開発研究所　代表取締役（一級建築士）　柴田　裕弘　様
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様

１．木造住宅に住み続ける魅力を再発見。そして意識し、生かそう。（伝統的な居住空間の主な魅力）
２．木造住宅の改修など更新機会の流れ（居住改修などの要因　　改修方法　　住みやすさ／機能・空間の品質（設え）の導入）
３．伝統的木造空間の知恵の活用事例（美しい木造住宅の設えを配慮。伝統的知恵に支えられた適切な軸組み構成への試行錯誤。軸組で生活を決定し、軸組に生活を合わせる。見付・チリへも配慮。）

写真・事例・データを駆使した、わかりやすく興味をひく内容で講義はあっという間に終了しました。次回は、フリーハンドデザインの実習です。
二部では、I.S.K アナウンサーの大友　夕可里　先生によるコミュニケーションスキルアップ講座、コミュニケーションゲームを楽しみました。第一印象、タイミング、キャッチボール等々分かっているけど難しい…
受講生の距離が一段と縮まりました。お施主様、ご近所、仕事の仲間とのコミュニケーションの大切さを痛感。

⑥2018年 1月16日（火）9:00～17:00　木造住宅をもっと知ろう２　―木造住宅の概論基礎２―
【会　場】富山南総合公園「体育文化センター　3F　研修室１」
【講　師】株式会社ＧＡ開発研究所　代表取締役　柴田　裕弘　様

本日の課題は、「自分が住みたい木造の部屋のデッサン」「自分が住みたい・建てたい木造住宅の側面図」のデザイン画を描き、プレゼンテーションをする。
最後には、すてきな木造住宅の街区ができあがりました。

⑦2018年 1月23日（火）9:00～17:00　図面のイロハ　―図面の種類・見方―
【会　場】富山南総合公園「体育文化センター　3F　研修室１」
【講　師】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　様

図面の種類や見方について楽しく学びました。

⑧2018年 2月 1日（木）9:00～17:00　安全管理と衛生教育　―入職時安全衛生教育管理―
【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　芸術文化学部芸術文化学科　教授　堀江　秀夫　様

事故事例・傾向、機械器具の扱い方、予防対策、熱中症等について学びました。なれ、うっかり、危険予知、ヒヤリハット…大工仕事は常に重大事故と隣り合わせです。今一度初心に戻って安全衛生管理の徹底を図りましょう。
休憩時間や講義終了後には、先生の専門である木質科学（材の質や癖・強度、乾燥、合板、接着剤、プレカット機械の最新事情ほか）の質問や話題に花が咲きました。

⑨2018年 2月14日（水）9:00～17:00　オトナの現場マナー　―現場マナー社会人心得―
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　副会長　山下　輝雄
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様

富山県優良住宅協会　山下副会長　山下　輝雄が社長を務める、株式会社山下ホームが実践している現場における活動を特別に披露。
工務店をとりまく環境について（全国・富山県）→「お客様を獲得するには？」「現場を見て住宅会社を決めたい理由は？」「今、大工に求められていること」
【好印象マナー】【きれいで安全な現場】実践事例を中心に、お客様・ご近所からの意見・投稿を交え教えて頂きました。

今回もワークショップに大友アナウンサーをお迎えし、「マナー」「ルール」「規則」の概念、ヒューマンタイプの理解、人との協働について意見を交わしました。

⑩2018年 2月22日（木）・23日（金）8:00～18:00　軸組耐力壁破壊実習

【会　場】ウッドリンク・ラボ

【講　師】富山県優良住宅協会　副会長　石田　保弘

【講師・実験・計測・データ解析】

ウッドリンク株式会社　R&D企画室室長　　長谷川　恵一　様

ウッドリンク株式会社　R&D企画室　　冨田　実希　様

ウッドリンク株式会社　構造アドバイザー　篠原　慎嗣　様ほか

材質・構造の異なる９体の壁（「筋かい金物＋交点ビス」「筋かい金物手抜き」「12㎜合板N50=150」「12㎜合板N50=300」「ダイライト」「杉板斜め張り　引っ張り」「杉板斜め張り　押し側」「長ホゾ筋かい釘のみ」「プレウォール」）を製作し、強度の実証試験を行いました。

破壊実習終了後、ラボ及びプレカット工場の見学をさせて頂きました。

＜結　果＞

①筋かい金物＋交点ビス（壁倍率4.59）

②杉板斜め張り　押し側（壁倍率4.15）

③プレウォール（壁倍率3.99）

④筋かい金物手抜き（壁倍率2.86）

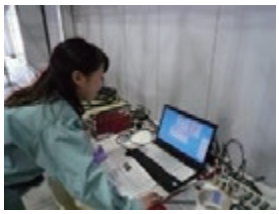
⑤杉板斜め張り　引っ張り（壁倍率2.80）

⑥ダイライト（壁倍率2.57）

⑦12㎜合板N50=150（壁倍率2.33）

⑧12㎜合板N50=300（壁倍率1.82）

⑨長ホゾ筋かい釘のみ（壁倍率1.49）



ウッドリンク・ラボ　展示コーナー

プレカット工場

⑪2018年 3月 2日（金）10:00～17:30　ＹＫＫグループ視察研修／住宅・家庭の省エネセミナー
【会　場】ＹＫＫ本社工場・パッシブタウン・前沢パッシブハウス
【講　師】ＹＫＫ　ＡＰ株式会社　富山住宅建材支店長　北田　太　様ほか
一般財団法人省エネルギーセンター　北陸支部　事務局長　島　昌博　様

午前中は、ＹＫＫ50ビル「国際会議場」においてＹＫＫ　ＡＰの最新の建材のプレゼンテーション、住宅・家庭の省エネセミナーを実施。省エネセミナーでは、家電製品、設備機器の最新事情や選び方のポイント、家庭の省エネ全般についてわかりやすく説明受けました。（施主様とのコミュニケーションのネタとして活用できる）
午後から黒部市のYKK黒部本社工場、三日市のパッシブタウン（第1期街区・第2期街区・第3期街区）、前沢パッシブハウス（平成30年3月展示終了）を視察しました。

１．２　平成２９年度ワークショップ講師コメント

日　時　：　２０１８年1月１０日（水）
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　大友 夕可里
テーマ　：　会話の重要性
ねらい　：　自分について話をすること、相手の話を聴くこと

参加者には、『とにかくたくさん話をしてもらおう！』ということで、座談会形式で話をしてもらった。
「どうして大工を志したのか」「大工塾では、どのようなことを習得したいか」「今の自分の課題は何か」「目指す大工とはどのようなものか」などといった仕事に関することはもちろん、「休みの日の過ごし方」「趣味」「最近、楽しかった出来事」など、個人的な分野にも話が及んだ。

【最近の若い職人さんは、会話をすることが苦手な人が多い】と聞いていたが、同じメンバーで幾度か顔を合わせているからか、リラックスした雰囲気で話をしてくれたように思う。
同じような意見には共感を示し、別の意見には「そんな考え方もあるのか」と、相手の意見を認め、尊重するような場面も見られた。相手をしっかりと受け止める姿勢が感じられた場面だった。特に、仕事に関する話題では、参加者の表情が締まって見えたのが印象的だった。

自分について話すことは、勇気がいることでもある。臆せず自己開示する人が多かった。更に、他のメンバーが話をしている内容にしっかり耳を傾け、分からない点は質問するなど、相手への敬意が感じられた。コミュニケーション構築のベースとしては、良い時間になったと思う。

日　時　：　２０１８年2月１４日（水）
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　大友 夕可里
テーマ　：　信頼される職人になるためのマナーとコミュニケーション
ねらい　：　ビジネスマナーの基本と、自分の資質を理解する

ビジネスマナーの基本として、第一印象の重要性と、印象管理についてお伝えした。その中で、「あいさつ」「表情」「身だしなみ」「態度」「言葉遣い」の５項目に対し、どのようなものが望ましいのか、個人として、またグループとしても考えてもらった。
大切なのは、自ら考える力。その考えを、文章や言葉にする力。更に他の人の意見を聴き、グループでまとめていく力。限られた時間の中で作業を行うことは、実務においても役に立つと思う。
実際の現場を想定しながら、考えを巡らす参加者も多く、「明日からやってみよう！」という声掛けがあった。
また、自分の思いを言葉に出来ないもどかしさを吐露する参加者もいた。しかし、それは恥ずかしいことではなく、自分に足りない部分を知ることが、成長に繋がると理解してくれたようだ。

その他には、質問力を鍛えるためのゲーム、自分の資質をタイプ別に判断するゲームを行った。
質問力ゲームでは、的確な質問の難しさを感じたようだった。タイプ別に判断された“自分”には、納得できたり、そうでなかったり、反応は様々だったが、“自分”を掘り下げて考えるきっかけになったと話す参加者もいた。
ゲーム感覚で「自分を知る」ことについて、概ね楽しんで理解してくれたように思う。

２．平成３０年度実施講座の記録

２．１　平成３０年度実施講座の詳細

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、副会長ほか

Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様

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、富山の大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。

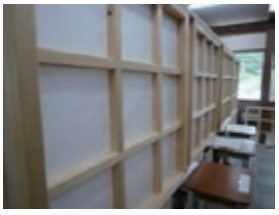
新人や経験の少ない受講生は、大工道具の手入れ、カンナがけ、ほぞとほぞ穴の加工の実習、道具（鋸と鑿）・加工機械の使い方を中心に実習することになりました。

◎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。

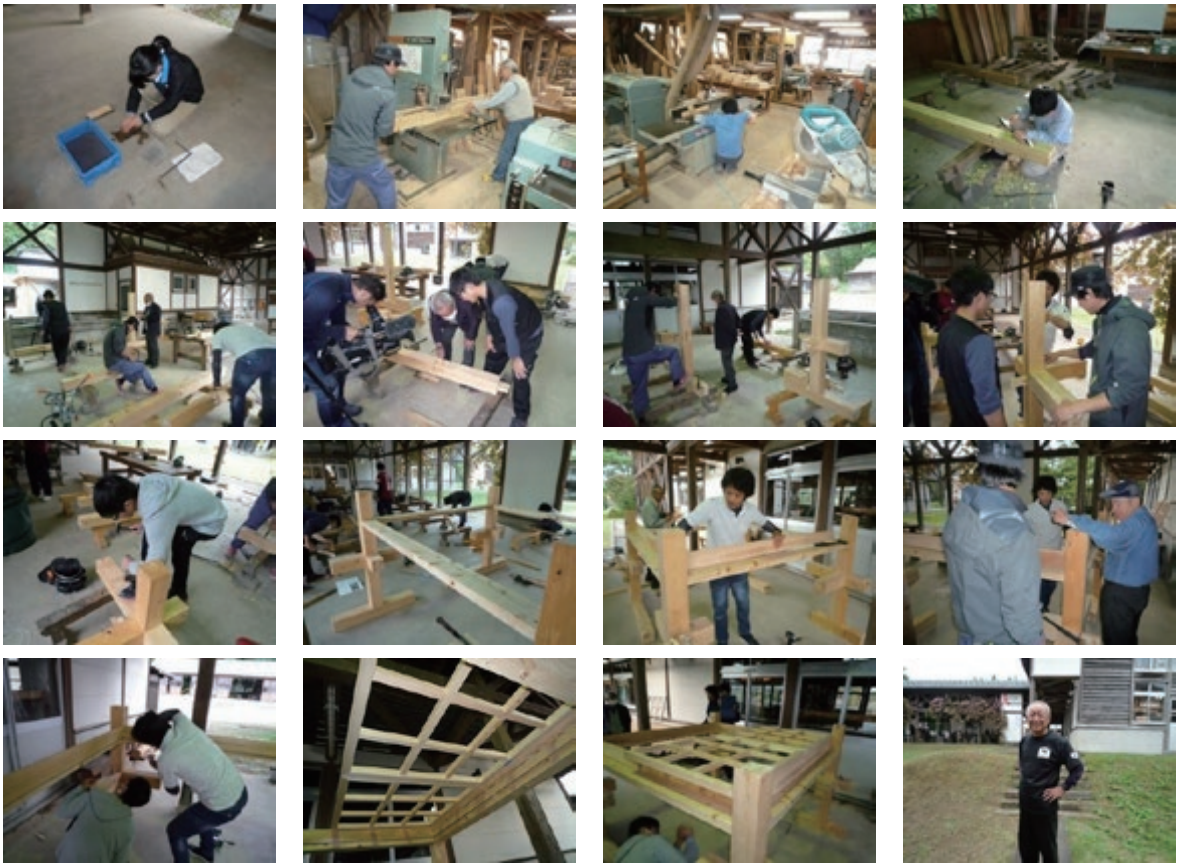
◎10月6日（土）・7日（日）「第23回職藝祭」展示



●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日間の実技講習を終了しました。



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、

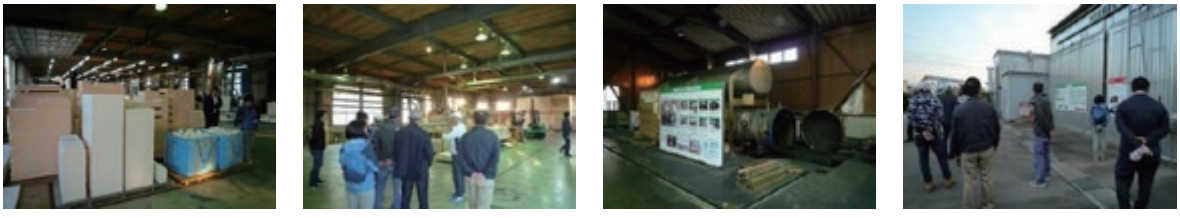
実際に育林・伐採、製材・加工・流通の現場を見学。県産材・国産材の現状を理解し、今後の活用について考える良い機会となりました。

●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。

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―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】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、ブレー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まずありません。
「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頂きました。

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

⑪2019年 2月13日（水）・14日（木）　終日　県外工務店視察研修

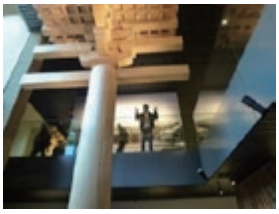
2/13（水）-14（木）2日間の行程で「県外工務店視察研修」を実施。
先進工務店に学び、知見を広げることを目的に開催。大工塾受講生、大工塾役職員、大工塾に賛同頂いている会員企業経営者のみなさんも参加。かなりタイトな行程でしたが、大工技術向上、大工育成、効率アップ、働き方改革等々、先進工務店において学ぶことができた大変収穫の多い視察研修でした。

(2/13)

【会　場】❶竹中大工道具館
❷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　鷲見　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

❶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。



❷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】❸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

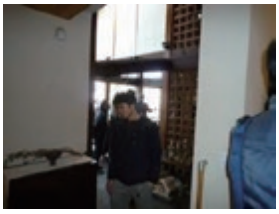
大工棟梁・大工職人の育成と成果、工程管理や受発注システム構築・活用、品質管理、安全管理等大いに勉強になりました。地元の木「東濃ひのき」へのこだわり、地元を知り尽くした経験と知恵、育成した大工・棟梁がつくる住まいを体験。

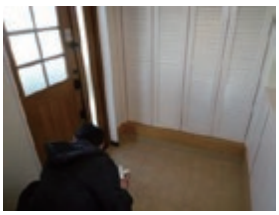
●座学　美濃加茂支店

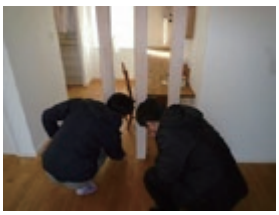
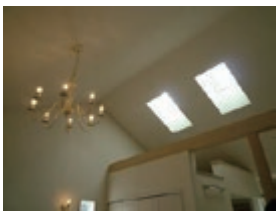
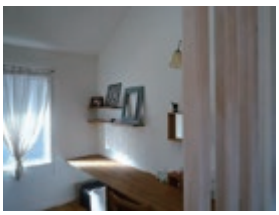
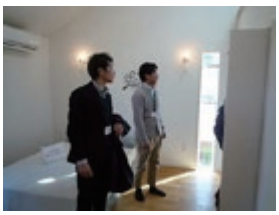
●美濃加茂市青山邸新築現場見学

●恵木の杜見学

―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―

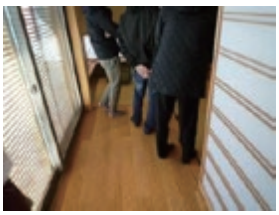


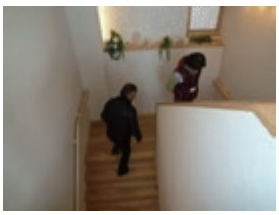


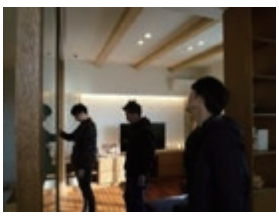





●可児展示場見学・2/14総括

―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―







２．２　平成３０年度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　大友 夕可里
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」「視野を広く持っ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　大友 夕可里
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」「掃除が丁寧で、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　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。

前回も、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”としての声がけゲームを行った。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、どのような声が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。

３．令和元年度実施講座の記録

３．１　令和元年度実施講座の詳細

①2019年 8月 1日（木） 9:00～18:00　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、副会長、優創会委員ほか
Ｉ．Ｓ．Ｋ　アナウンサー　大友　夕可里　様

【内　容】

開講あいさつ
大工塾概要／大工塾2019予定／大工塾2017ふりかえり／大工塾2018ふりかえり
建築大工の技
加工機械実習・工務店実習について
応急仮設木造住宅建設モデルハウスについて

３年目を迎える「大工塾」のオリエンテーションを開催。全受講登録者は３５名。うちオリエンテーション参加は１６名。
このほか、大工育成に興味のある会員企業、親方、関係団体等から大勢の方が参加されました。
プログラムの概要、過年度のふりかえり、今年度のスケジュール、応急仮設木造住宅モデルハウス建設概要等について説明を受けました。
またワークショップでは、過年度のふりかえり（得たもの、課題の洗い出し）や３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、『大工塾の集大成！！私も、俺も、僕も目指せ棟梁！　―その道の巨匠（プロ）にとことん学ぶ―』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。

②2019年 8月20日（火）13:00～19:00　点検ポイント・報告書

【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「点検ポイント・報告書」研修を実施。
点検のポイントについては写真や動画を活用、大変わかりやすくご説明頂きました。
実際に使用している書式や資料に基づき講義が進められました。
研修後にすぐに加工・活用できる書類・書式のデータも頂きました。
前回1月19日の「現場工程表（全体工程・大工工程）」研修同様、研修後即実践に結び付く実用性の高い研修会でした。
また、建設キャリアアップシステム・登録基幹事業者制度、大工育成・管理、働き方改革への対応等についても最新の情報や大工・工務店の取組状況等をご説明頂きました。

③2019年 9月 2日（月）13:00～19:00　ＺＥＨを考える②　―北陸のＺＥＨを考えよう！―
資産価値のない日本を変えて、家づくりを地場に戻そう
【会　場】富山南総合公園　体育文化センター　3F　研修室１
【講　師】住宅技術評論家　南　雄三　様

１月に開催した、ＺＥＨを考える①　―ＺＥＨを正しく理解しよう！―に引き続き、省エネ・エコハウスに造詣の深い、住宅技術評論家　南　雄三　先生をお迎えし研修会を開催。
北陸（寒冷地）の断熱、気密、そしてＺＥＨの基準、対処法について学び、考え方また技術面において改めて認識を深めるとともに、活発な意見交換をしました。
この他、富山の家における資産価値の形成、地場工務店の今後のありかた等についてもヒントを頂きました。今回も膨大なデータ・資料による講義は、大変有意義で興味深く勉強になりました。

④2019年 9月24日（火）　8:30～18:00　加工機械実習１
【会　場】株式会社石原建築（本社会議室、工場、加工棟、資材保管棟）
【講　師】石田社長、石原建築技術員ほか
【内　容】直角二面カンナ、自動カンナ、角ノミ各種、アリカマホゾ切、溝切小穴カッター、丸ノコ各種、電動ドリルほか

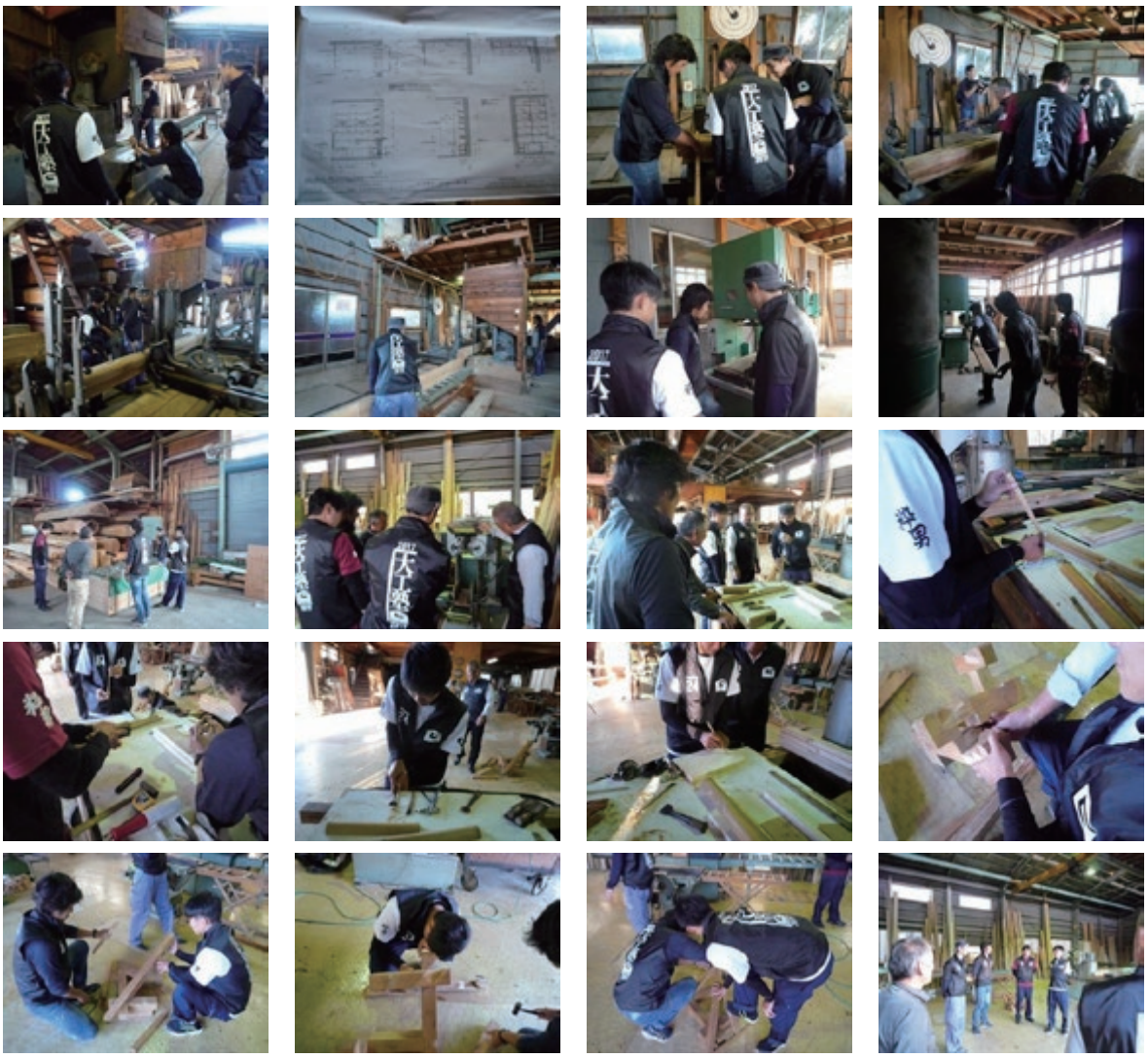
株式会社石原建築の施設・設備をお借りして「加工機械実習１」を実施。
各種加工機械を使って、仕口加工の実習を行いました。
❶ 8:30～10:00　実習概要（本日の実習課題の説明、墨付けの要点、機械の特徴、安全な操作方法、班分け・担当講師）
❷10:00～12:00　材料準備加工・墨付け（会場：工場、加工棟、資材保管棟）
❸13:00～17:30　仕口加工（墨付け～組み上げ、講評、後片付け・掃除ほか）
❹17:30～18:00　10/9　加工機械実習２、他の工務店実習、応急仮設木造住宅モデルハウス建設について（スケジュール等情報共有、意見交換）

⑤2019年10月 9日（水） 8:30～18:00 加工機械実習２

【会　場】有限会社岡本工務店（会議棟、第一工場、第二工場）
【講　師】岡本社長、岡本工務店技術員ほか
【内　容】製材機、各種帯鋸、小径角ノミ、垂直二面カンナ、自動カンナ、アリカマホゾ切ほか

有限会社岡本工務店の施設・設備をお借りして「加工機械実習２」を実施。会社が変われば同じ用途の加工機械であってもメーカー・機械の新旧によって設定や使い勝手が違う。折角の機会なので、いろいろな機械の操作にチャレンジしました。
また、普段現場でやっていないこと、教わっていないこと、聞けなかったこと等をこの機会を利用して、マンツーマンで指導してもらい、個々の課題にチャレンジしました。

❶ 8:30～10:00　実習概要（本日の実習の説明、機械の特徴、安全な操作方法等座学）
❷10:00～12:00　製材機、帯鋸操作実習（丸太製材・板引、小割）
❸13:00～15:00　帯鋸、垂直二面カンナ、自動カンナ、アリカマホゾ切、角ノミ等操作実習
❹15:00～18:00　墨差し製作実習、各自の課題実習（墨付け、機械操作加工、仕口加工、隅木・振垂木模型製作、大工道具の手入れ等）



⑥2019年10月17日（木）8:30～17:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習１（株式会社ミヤワキ建設）

【会　場】株式会社ミヤワキ建設　新築工事現場（高岡市大野地内　N様邸）

【講　師】宮脇社長、工務部長、現場監督、棟梁、板金工事親方

【内　容】外壁パネル加工、耐震補強金具取付工事、上裏下地工事、屋根工事（ガルバリウム鋼板）

『現場キレイ』で定評のある（仕事上手は、片付け上手。…３Ｓ「整理・整頓・清掃」が基本です。）株式会社ミヤワキ建設様の新築現場において工務店実習を行いました。他社の建築現場での作業は初めてで、他社の仕事に興味津々でした。

❶ 8:30～ 9:30　現場説明（ミヤワキ建設の家づくり、N様邸の概要、全体工程・大工工程進捗状況、今日の実習について）

❷9:30～17:00　現場実習

⑦2019年10月25日（金）　8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習２（株式会社石原建築）

【会　場】株式会社石原建築　新築工事現場（富山市八尾町黒田地内　ＳＹ様邸）→リフォーム工事現場（富山市水橋北馬場地内　ＫＫ様邸）

【講　師】石田社長、現場監督、棟梁ほか

【内　容】（工場）部材加工　　（新築）筋かい金具・ホールダウン金物留具取付工事
（リフォーム）リビング・キッチン・ダイニングリフォーム、天井下地・壁ＰＢ下地取付工事、裏玄関リフォーム

「確かな職人技」「技能の伝承」を標榜する職人集団『石原建築』の新築・リフォーム現場において実習。

工場で部材加工の後、新築工事現場とリフォーム工事現場（20坪）において実習を行いました。

❶ 8:30～10:30　工事概要説明・部材加工

❷10:30～13:00　新築工事実習

❸14:30～18:00　リフォーム工事実習

⑧2019年10月28日（月） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習３（株式会社石原建築）

【会　場】株式会社石原建築　リフォーム工事現場（富山市八尾町外堀地内　ＫＧ様邸）→リフォーム工事現場（富山市婦中町轡田地内　ＫＹ様邸）

【講　師】石田社長、現場監督、棟梁ほか

【内　容】（ＫＧ様邸）築50年古民家リフォーム工事（作業場を喫茶室に改修）：本実板張り工事

（ＫＹ様邸）12坪：ＬＤＫ床暖房工事（床根太取付工事）、ユニットバスリフォーム

２件のリフォーム工事現場において実習を行いました。

❶ 8:30～ 9:00　現場概要説明・移動

❷ 9:00～12:30　ＫＧ様邸リフォーム工事実習

❸14:00～18:00　ＫＹ様邸リフォーム工事実習

⑨2019年11月　5日（火）　9:00～17:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習４（株式会社山下ホーム）

【会　場】株式会社山下ホーム　新築工事現場（富山市安養坊地内　Ｙ様邸）※2階建て68坪

【講　師】工務部長、現場監督、総合企画部員、棟梁

【内　容】現場の「安全」「清潔」のポイントと「そうじ」、現場管理の体制及びチェックリスト、外部下地胴縁工事実習、資材保管管理・掃除

「無添加な暮らし」「施工現場の「安全」と「清潔」No.1」「現在の熟練した技に甘えず、常に職人技を磨き、職人の心を忘れず、皆様の家を創る」ことを目指す株式会社山下ホーム様の新築現場において「工務店実習４」を実施しました。４回目の工務店実習となりましたが、各社特徴のある現場で自身の現場との違い等を比べながら新たな発見・体験を通して大いに学びました。（高断熱・高気密、防湿・防蟻対応工事）

❶ 9:00～10:30　現場説明（山下ホームの家づくり、現場管理体制・チェックリストの活用と共有、Ｙ様邸の概要と特徴、今日の実習について）

❷10:30～17:00　現場実習

⑩2019年11月12日（火） 8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習５（株式会社石原建築）
【会　場】株式会社石原建築　工場（富山市八尾町）→リフォーム工事現場（富山市黒瀬地内ＦＮ様邸）
【講　師】石田社長、現場監督、棟梁ほか
【内　容】（工場）造作材加工
（リフォーム）真壁和室から洋室（畳から床暖房フロア張り）、天井下地工事

リフォーム現場の実習にあたり、工事内容の概要説明を受け、工場内で造作材の加工を行いました。午後からはリフォーム現場に赴き実習を行いました。（約20坪のリフォーム工事）
❶ 8:30～12:00　工事概要説明・造作材加工
❷13:30～18:00　リフォーム実習

⑪2020年 1月16日（木） 9:00～12:00　ワークショップ（大工塾総括）
【会　場】オークスカナルパークホテル富山　4F
【講　師】Ｉ．Ｓ．Ｋ　代表取締役　　市井　啓子　様、アナウンサー　大友　夕可里　様

⑫2020年 1月16日（木）13:00～19:00　ＺＥＨを考える③　―自社のＺＥＨを考えよう！―
省エネ基準　説明の義務
【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

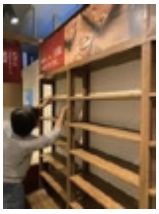
大工塾2019最後の座学を実施しました。第１部「ワークショップ（大工塾総括）」、第２部「ＺＥＨを考える③／省エネ基準　説明の義務」。
大友先生のワークショップは平成29年度から通算７回、南先生の講義は平成30年度から３回目の講義となりました。両先生からは、技術・技能だけでなく、コミュニケーションの大切さ、視点や観察力、比較検討能力、時代性、人間力について大いに学ばせて頂きました。

●ワークショップ（大工塾総括）

●ＺＥＨを考える③　―自社のＺＥＨを考えよう！―　／省エネ基準　説明の義務

⑬2020年 1月24日（金）　8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習６（有限会社岡本工務店）
【会　場】有限会社岡本工務店　工場（魚津市）→店舗工事現場（高岡市下伏間江：イオンモール高岡内　店舗Ｋ）
【講　師】岡本社長、店舗開発管理者、店舗・家具設計者、設備関連技術者ほか
【内　容】家具材料作成・加工、据付工事、床工事

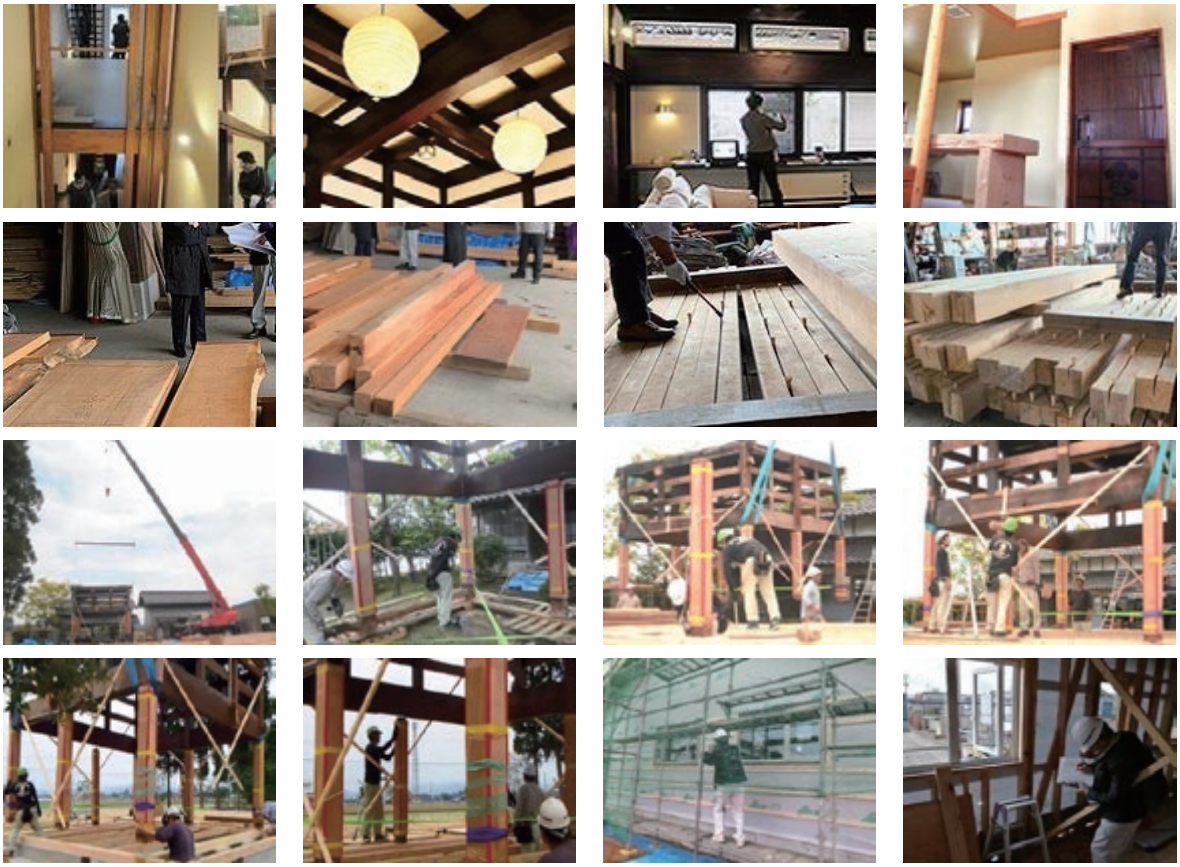
工務店実習１～５終了後の感想やアンケートで要望があった家具造作、古民家リフォームの実習第１弾として、有限会社岡本工務店の店舗工事（床工事、家具造作）の実習を行いました。岡本工務店工場で床材・家具部材を加工した後、高岡市内ショッピングモール内の店舗において床仕上げ工事、カウンターテーブル・ショーケース・陳列棚組立・据付工事を行いました。
❶ 8:30～11:00　造作工事概要説明、床材・家具部材加工
❷13:00～18:00　床仕上げ工事、家具組立据付工事



⑭2020年 2月 4日（火）　8:30～18:00　他社の現場に学ぶ　工務店実習７（株式会社アキ）
【会　場】株式会社アキ　本社、古民家ギャラリー、製材工場→枠の内移設工事現場（小矢部市Ｔ様邸）→新築工事現場（小矢部市Ｏ様邸）
【講　師】加藤社長、古材鑑定士、古民家鑑定士、設計、現場監督、棟梁等
【内　容】古材加工、新築現場建方、リフォーム現場

古民家リフォーム用の古材加工、古民家ギャラリーにおいて部材・構造（古民家再生）につい

て学んだ後、枠の内移設工事現場、新築工事現場において実習を行いました。
❶ 8:30～11:30　古民家リフォーム・古材等概略説明、古材加工現場実習
❷13:00～18:00　枠の内移設工事実習、新築工事（壁、外壁）実習



３．３　富山型応急仮設木造住宅モデルハウス（９坪タイプ）建設実習

平成29年度、平成30年度、令和元年度の３年間で、技術習得・向上を目指し大工道具の手入れ、墨付け・刻み、造作、加工機械操作、設備機器・配管・排水等取付、他の工務店での実技講習を行ってきました。

３年間学んだ技術・技能の効果測定と県内での災害に備えるとともに、他地域での災害応援にも即応できることを目的に、富山型応急仮設木造住宅モデルハウスを建設。

本来応急仮設建設はプレカット材を用いるが、実習の成果を測るため手刻みとしました。

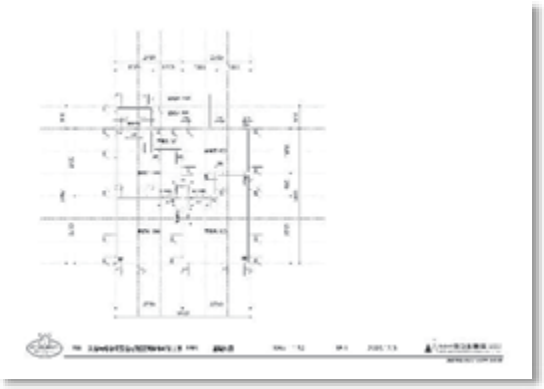
また、設計・現場管理を担当する優創会（当協会若手経営者の会）と連携し、設計、建設計画、工程管理、要員計画、資材会社・工事業者等との打合せに関わりました。

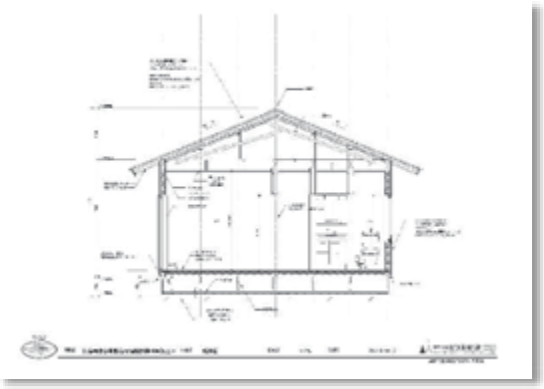
①設計

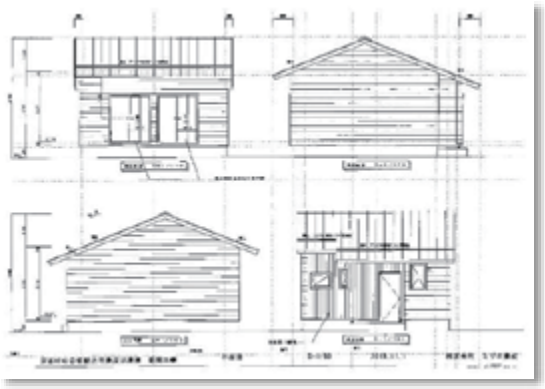
平成27年9月、災害時における応急仮設木造住宅の建設に関する協定が富山県と全国木造建設事業協会との間に締結されました。

当協会では、事業主体傘下団体として体制整備構築を進めてきました。平成29年からは、全国仕様の検討、北信越共通仕様（長野県・富山県）の制定等を進めてきました。

今回建設した富山型応急仮設木造住宅は、北信越共通仕様をもとに、主幹事工務店（タカノホーム)、富山県や関係団体の要望を取り入れた富山型仕様となっています。







②建設準備

大工仕事だけでなく、製材、基礎、板金、設備等の工事も各職方の指導の下サポート。

❶12/ 6（金）墨付け・刻み開始（石原建築工場、岡本工務店製材工場ほか）

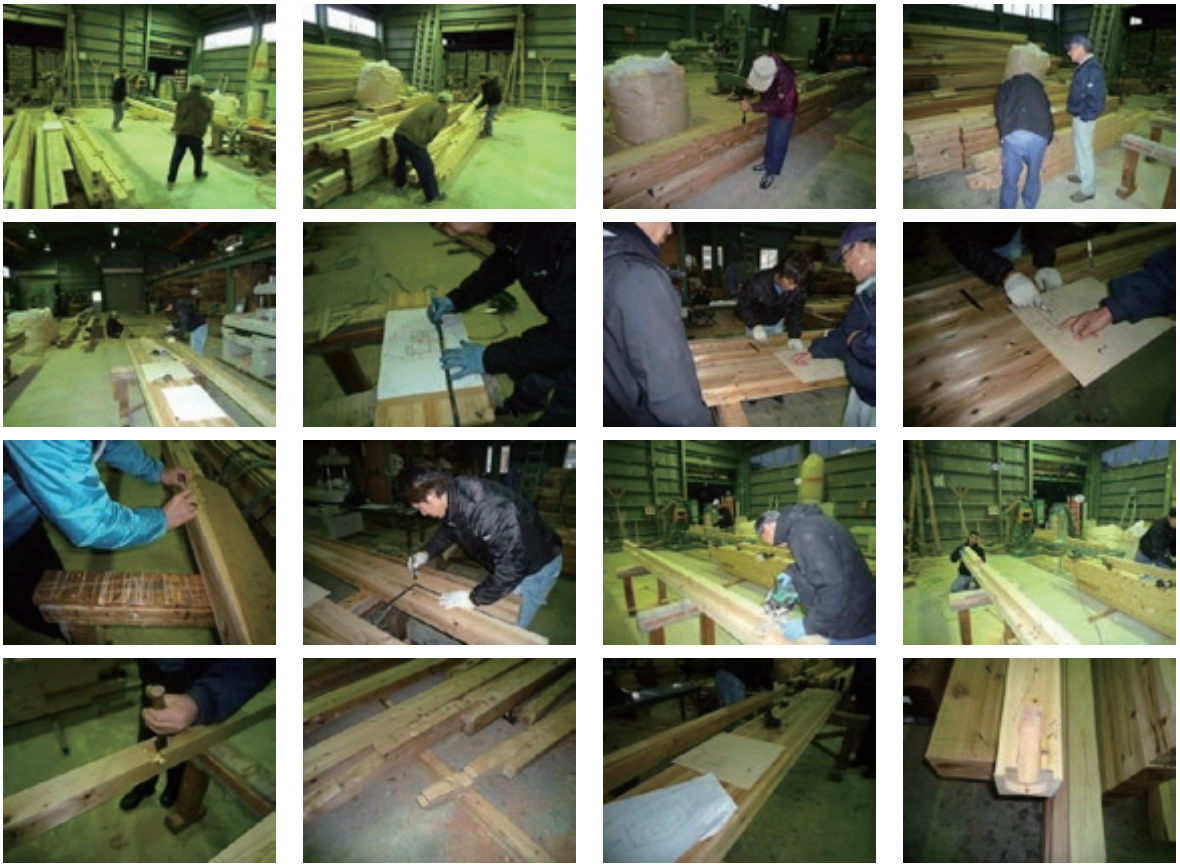
以後ほぼ毎日、受講生が仕事の合間を縫ってスケジュールを調整して実施。

12/ 6（金）絵図板作成・墨付け

12/ 7（土）墨付け

12/12（木）墨付け・刻み

12/18（水）墨付け・刻み



12/25（水）墨付け・刻み

1/ 6（月）刻み

❷基礎工事（本来仮設には不要だが、用地の事情によりベタ基礎）

12/9（月）基礎工事開始、12/17（火）底盤打設、12/20（金）立ち上がり打設、12/25（水）脱枠・完成

12/12（木）

12/16（月）

12/25（水）

❸建方準備

1/ 9（木）土台敷き用墨出

1/11（土）足場工事、資材搬入、土台敷き工事開始（～13（月祝））

❹建方

1/14（火）建方（午後から屋根工事（板金）開始）

（1/14ＢＢＴニュースより）

（1/17読売新聞朝刊）

13版　富山2　地域　22

木造仮設住宅 工事公開

富山にモデルハウス

大規模災害時に仮設住宅として使用する木造住宅のモデルハウスが、県広域消防防災センター（富山市惣在寺）で建築されている。2月中旬の完成後に一般公開される予定。

県は2015年、全国木造建設事業協会と、災害時……ことを盛り込んだ防災協定を締結。同協会所属の「富山県優良住宅協会」が、災害時に備えて大工の技術向上も図る意味も込めてモデルハウスの建築を企画した。

建築工事が14日公開され、協会加盟会社の大工ら……

建築中の仮設住宅のモデルハウス

（1/15日刊建設新報）

富山型応急仮設木造住宅モデルハウス

県消防防災センター敷地内で建方

県優良住宅協会の大工塾

（一社）富山県優良住宅協会（富山市大島丸西町、安田信夫会長）は14日、大工塾の一環として「富山型応急仮設木造住宅モデルハウス」の建方を、富山市惣在寺の富山県広域消防防災センター敷地内で実施した。2月中旬に完成させたあと、一般公開展示を行う。

同協会は平成29年に、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、『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（多様・大工塾）』を企画提案し、29～31年度（令和元年度）の3カ年事業として採択され、長期優良住宅（新築・リフォーム）や住宅性能向上リフォーム等の建築に携わる職人、時代のニーズにマッチした幅広い知識を有する大工等の育成を目指し、建築技能者としての価値向上につながる研修を実施してきた。

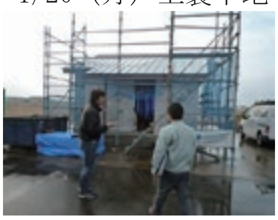
また、富山県と同協会が所属する全国木造建設事業協会は平成27年9月に、地震や水害などの大規模災害が発生した際に、木……

富山型仮設木造住宅モデルハウスの建方の様子

❺ 1/15（水）～完成まで

1/16（木）屋根工事ほぼ完了

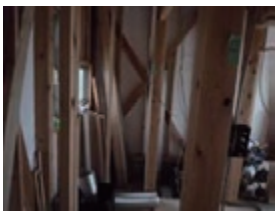
1/20（月）上裏下地・上裏ケイカル板張り



1/21（火）～床下地・床下断熱材・雲筋かい・サッシ、板金工事…屋根アングル・土台水切

1/23（木）床材・塗装済外壁材搬入

1/27（月）大工工事…天井下地・外壁ほか、板金工事…棟換気、電気配線

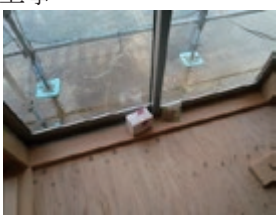


1/28（火）大工工事…グラスウール施工ほか、その他…換気扇カバー・換気口カバー取付

1/29（水）グラスウール施工、天井下地、壁下地

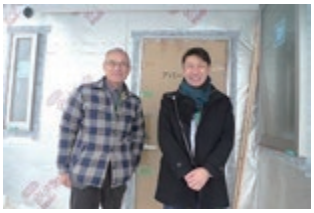
1/30（木）天井パネル

1/31（金）敷居・窓枠工事

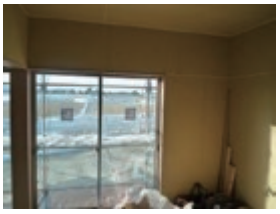


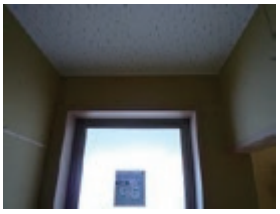
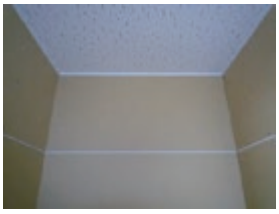
2/ 1（土）床工事（ 2/ 3（月）完了）

2/ 6（木）株式会社小林創建　小林社長（長野県松本市）と安田会長　進捗視察
全木協応急仮設木造住宅建設講習会にお越しの小林社長にアドバイスをいただく。

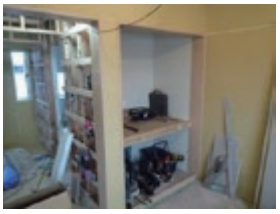


2/ 7（金）工事進捗状況確認と今後のスケジュール調整

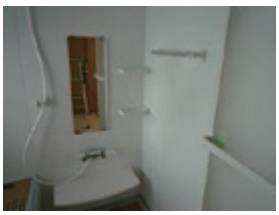


2/ 8（土）押し入れ完成、風呂工事

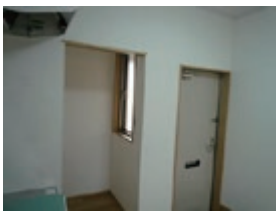


2/ 9（日）外壁完成、壁下地完成、風呂工事終了



2/12（水）外壁（押さえ縁ほか）完成！！大工工事ほぼ終了！

❻ 2/27（木）完成検査



❼ 3/ 2（月）完成披露

13:00～15:00「富山型応急仮設木造住宅モデルハウス（９坪タイプ）」完成披露を実施。
どんより曇った肌寒い日でしたが、富山県広域消防防災センター　岡本所長はじめ、大工塾塾生・関係者、会員企業、協会役職員、マスコミ等沢山の方がおいでになりました。

（3/3 富山新聞朝刊）

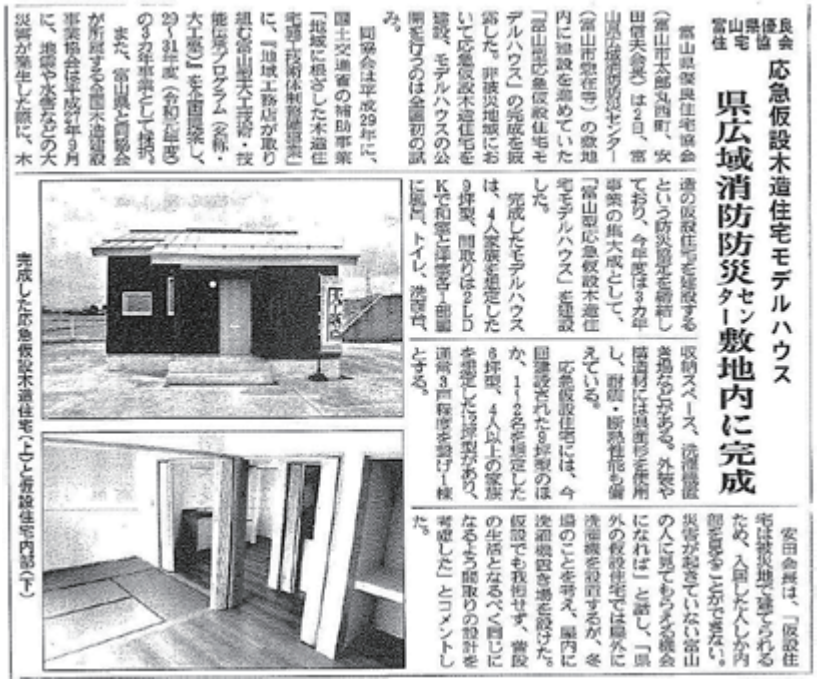
仮設木造住宅が完成

県優良住宅協 非被災地で全国初

県優良住宅協会が富山市の県広域消防防災センターの敷地で建設していた富山型応急仮設木造住宅のモデルハウスが2日、完成した＝写真。当面、一般公開する。同協会によると、被災地域以外で同住宅の建設とモデルハウスの公開は全国で初めての試みとなる。

モデルハウスは平屋建ての床面積約30平方㍍。2～4人家族用として4・5畳ずつの和室、洋室やリビングキッチン、風呂、トイレを備える。「地域工務店が取り組む富山型木工技術・

（3/4 日刊建設新報）



県広域消防防災センター敷地内に完成

応急仮設木造住宅モデルハウス

県優良住宅協会 富山県優良住宅協会（富山市太郎丸西町、安田信夫会長）は2日、富山県広域消防防災センター（富山市婦中町）の敷地内に建設を進めていた「富山型応急仮設住宅モデルハウス」の完成を披露した。非被災地域において応急仮設木造住宅を建設、モデルハウスの公開を行うのは全国初の試み。

同協会は平成29年に、国土交通省の補助事業「地域に根ざした木造住宅等建築技術体制整備推進」に、「地域工務店が取り組む富山型木工技術・技能伝承プログラム（名称・大工塾）」を全国展開し、29～31年度（令和3年度）の3カ年事業として採択。

また、富山県と同協会が所属する全国木造建設事業協会は平成27年9月に、地震や水害などの大災害が発生した際に、木造の仮設住宅を建設するという防災協定を締結しており、今年度は3カ年事業の集大成として、「富山型応急仮設木造住宅モデルハウス」を建設した。

完成したモデルハウスは、4人家族を想定した3LDK（和室と洋室各1部屋に風呂、トイレ、洗面台、収納スペース、洗濯機置き場などがある。外装や断熱材には異形棒を使用し、耐震・断熱性能も備えている。

応急仮設住宅には、今回建設された8坪型のほか、1～2名を想定した6坪型、4人以上の家族を想定した10坪型があり、通常3戸程度を設け1棟とする。

安田会長は、「仮設住宅は被災地で建てられるため、入居した人しか内部を見ることができない。災害が起きていない富山の人に見てもらえる機会になれば」と話し、「県外の仮設住宅では屋外に洗濯機を設置するが、冬場のことを考え、屋内に洗濯機置き場を設けた。仮設でも我慢せず、普段の生活となるべく同じになるよう間取りの設計を考慮した」とコメントした。

完成した応急仮設木造住宅（上）と仮設住宅内部（下）

３．３　令和元年度ワークショップ講師コメント

日　時　：　２０１９年８月１日（木）１５：３０～１８：００
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 夕可里
テーマ　：　信頼される職人になるためのマナーとコミュニケーション Ⅱ
ねらい　：　自分の長所・短所を知る　相手に正しく伝える

まず参加者には、大工塾での２年間の活動を振り返って、『初期の自分』から『現在の自分』への成長について考えてもらい、『自分に足りないもの』、『足りない部分を補うためにはどうしたらよいか』について、自分の言葉で発表してもらった。
厳しい目で自分を見つめた参加者は、大工としての技術的な部分や、人間としての本質的な部分など、自分に足りないことについて冷静に分析し、補うための方法について意見を述べていた。

続いて、自らの成長した部分や、アピールポイント・ストロングポイントを仕事に反映させるため、伝達ゲームを行った。イラストを使い、それを見た人が、見ていない人に、いかに正しく内容を伝えられるかというゲームだ。

最初に、風景が描かれたもの。樹木や雲の数、色など、見ている側は当たり前のように説明をしていくが、見ていない方は全く理解できない。次は、複数の図形が描かれているものについて説明してもらったが、理解できない人がほとんどだった。
相手が状況を想像し、理解できるよう話をする難しさを感じた参加者は、全体的なイメージを伝えたり、ポイントを絞ったりした説明の仕方など、誰もが想像できる言葉の選び方には工夫が必要だと感じていた。

自分の足りない部分を補いながら成長を続け、育まれたアピール＆ストロングポイントを正しく伝達し、仕事に活かしていきたいと話していた。

日　時　：　２０２０年1月１６日（木）９：００～１２：００
場　所　：　オークスカナルパークホテル富山　４Ｆ
講　師　：　Ｉ．Ｓ．Ｋ有限会社　大友 夕可里
テーマ　：　大工塾３年間のまとめ
ねらい　：　大工塾で学んだことを総括し、成長を見つめ、将来の姿を考える

まず参加者には、大工塾での３年間の活動を振り返り、大工塾で学んだこと、印象に残っていること、そして将来の目標について発表してもらった。

・大工を志した頃から憧れていたものを、造ることができた。貴重な体験に、感謝と喜びを感じている。様々な技術を習得し、発展させていきたい。
・大工の技術はもちろん、デザイン、設計、ルール、コミュニケーションなど、多岐に渡って学ぶことができ、成長には終わりがないことを感じた。
・思ったより人数が少なく、最初は不安もあったが、この人数だからこそ、細かい指導をしてもらえて良かったと思う。学びをもっと深めたい。
・知識的にも、技術的にも、人間的にも成長できた。仕事に誇りを持ちたい。
・参加していたメンバーの良いところを学び、好奇心を持って積極的に物事に取り組んでいきたい。
・誰にも聞けなかった“当たり前”のことを聞くことができた。基本を見つめ直し、今後の仕事に繋げ、社会貢献していきたいと思った。

彼らが在籍する大工仕事の現場では、同じようなキャリアの若い人たちとの出会いは、なかなかないのだそうだ。『仲間』と呼びあえるメンバーとの出会いは、心強くもあり、刺激にもなったようだ。大工塾で学んだことを、後輩にも伝えていきたいと語る参加者もいた。
３年間で得たものを糧にして、次なる目標に向かって羽ばたいてほしいと思う。

Ⅳ．資料

１．大工塾ＰＲ用ちらし

①平成２９年度大工塾ちらし　４種（Ａ４両面、４ｃ×４ｃ）

②平成３０年度大工塾ちらし　３種（Ａ４両面、４ｃ×４ｃ）

③令和元年度大工塾ちらし　２種（Ａ４両面、４ｃ×４ｃ）

２．リーフレット（Ａ４両面　３つ折、４ｃ×４ｃ）

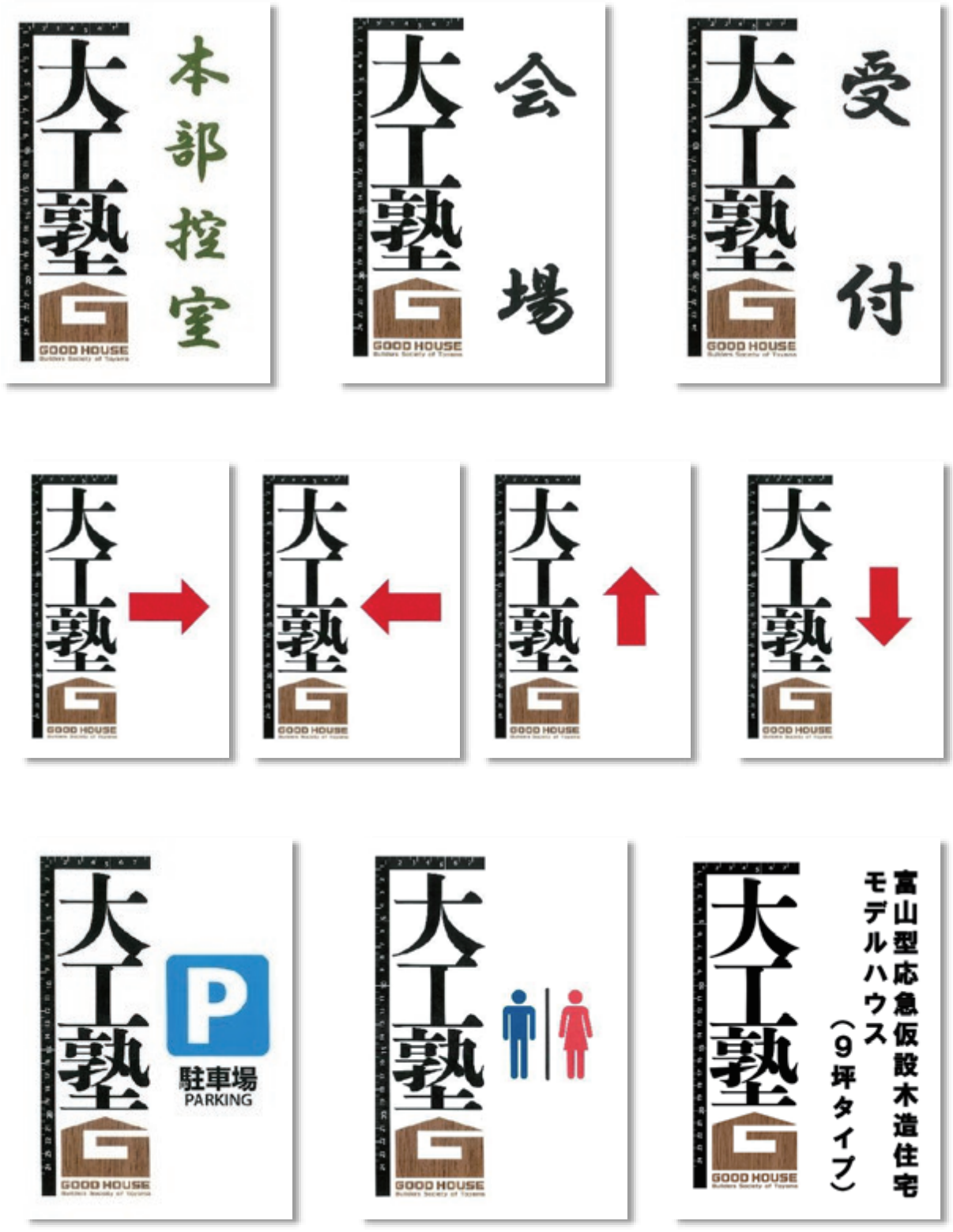
３．平成30年 2月28日（水）北日本新聞朝刊　なりたい　私　があります
未来へ進む若者応援マガジン　–Future［オシゴト版］—　きょう発刊！
※就職活動を控えた県内全高校2年生に冊子を配布。技術職・技能職の魅力を発信。
（一社）富山県建築組合連合会と連名で、大工職をＰＲ。

４．大工塾　概要／実施報告書
①平成２９年度（Ａ４　本文４６Ｐ、４ｃ・２ｃ・１ｃ混在）
②平成３０年度（Ａ４　本文７０Ｐ、４ｃ・２ｃ・１ｃ混在）
③令和元年度　（Ａ４　本文６５Ｐ、４ｃ・２ｃ・１ｃ混在）
④大工塾　三年間の軌跡　―とやま工務店大工　学びと挑戦の記録―
（Ａ４　本文６４Ｐ、４ｃ・２ｃ・１ｃ混在）

５．のぼり旗

①平成２９年度　大工塾2017（４ｃ　H180cm×W60cm）
②平成３０年度　大工塾2018（４ｃ　H180cm×W60cm）
③令和元年度　　大工塾2019（４ｃ　H180cm×W60cm）２種

６．各種サイン・掲示物（Ａ２・Ａ３・Ａ４各種）



（応急仮設木造住宅モデルハウス建設工事現場用：ラミネートコート）

7．大工塾「粋な男の熱いハートＴシャツ」

８．大工塾「ナイロンベスト」

9．大工塾「バンダナ」

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/