

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

大工塾



**GOOD HOUSE**  
Builders Society of Toyama

# 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）

大  
工  
塾



**GOOD HOUSE**  
Builders Society of Toyama



## 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



【行政】



県・市町村  
木材研究所等

【教育機関】



大学・専門学校・高校等

【JBN及び会員企業】



地域工務店3,000社  
視察研修・講師派遣等



富山県優良住宅協会

とやま 「大工塾」

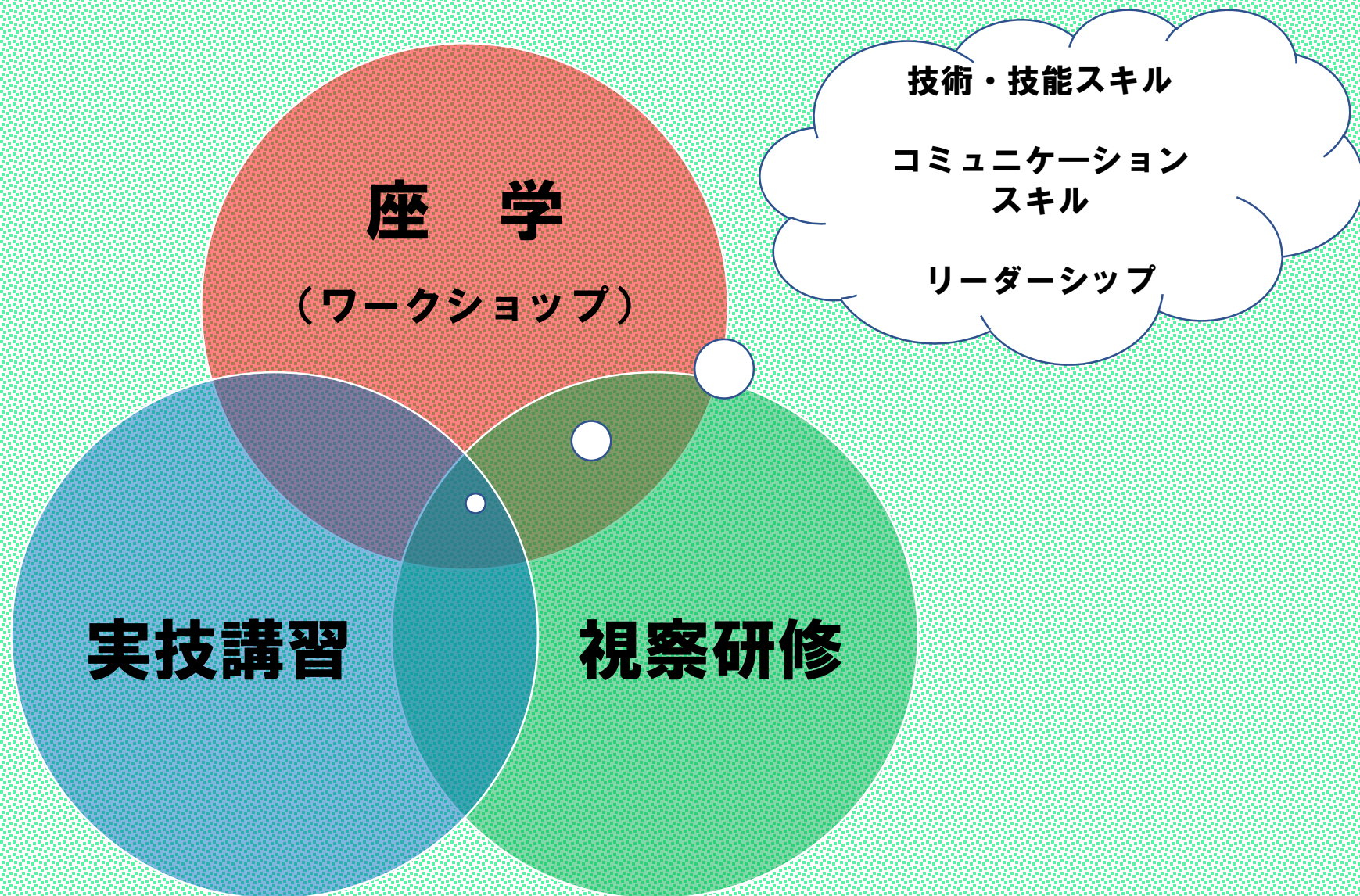


各種  
関係団体  
民間企業





# 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



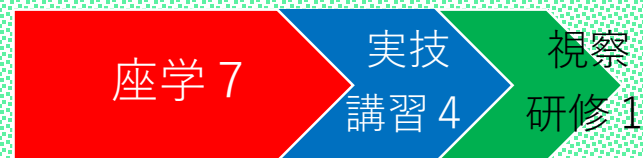
# 大工塾スケジュール

☆平成29年度 (11/16～3/2 約4ヵ月) 終了

H29

H30

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月



●平成30年度 (8/30～2/28 約6ヵ月)

H30

H31

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月



☆平成31年度 (未定)

H31

H32

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月



# 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. 氷見里山視察
  - 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
  - ◆ZEH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・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
  - ◆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](mailto:info@toyama-sumau.net)**

**URL : <http://toyama-sumau.net/>**