

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 2019**
オリエンテーション

令和元年8月1日

一般社団法人富山県優良住宅協会

大工塾



GOOD HOUSE
Builders Society of Toyama

INDEX

- 次第
- 使用テキスト
- 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
- 大工塾講師
- 運営スタッフ
- 事務局（連絡先）

大工塾



GOOD HOUSE
Builders Society of Toyama



8/1 次第（予定）

9:00～12:00

開講あいさつ・大工塾2019概要

大工塾2017・大工塾2018ふりかえり

一般社団法人富山県優良住宅協会

安田会長、加藤副会長、本保副会長、村田事務局長

13:00～15:00

建築大工の技／加工機械実習・工務店実習

応急仮設木造住宅モデルハウス建設にあたって

加藤副会長、石田副会長、本保副会長、優創会

15:30～18:00

ワークショップ・コミュニケーションスキル・記録動画視聴

I. S. Kアナウンサー 大友 夕可里 様、事務局



使用テキスト

- オリエンテーション パワーポイント資料
- 大工塾 リーフレット
- 大工塾概要 平成29年度実施報告
- 大工塾概要 平成30年度実施報告

- I.S.K 資料



使用テキスト（大工塾リーフレット）

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3ヵ年におたり、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。

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



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/>

歴史に名を残す「平成の匠」になる!



使用テキスト（大工塾リーフレット）

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日増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・家賃の省エネ



【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（木社工場・パッシブタウン・前沢パッシブハウス）



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
- ・労働安全一線・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視察学会
- ・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
オーバーマイスター
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 代表取締役後）
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



使用テキスト（H29・H30年度実施報告）



概要
平成29年度実施報告

平成30年3月7日



概要
平成30年度実施報告

平成31年3月



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、加工機械実習、他工務店での実習、富山型応急仮設木造住宅モデルハウス建設等実技講習を中心に講義を進めていきます。



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・令和元年度の3ヵ年事業

●受講者が3年間を通して学ぶ

●今年度は、平成29年度・30年度の2年間にわたり、
受講者・受講者派遣先経営者が相協力して作り上げてきたプログラムの総仕上げ

とやま「大工塾2019」



良い大工とは

キレイな仕事
丁寧な仕事
現場の整理整頓

・
・
・

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

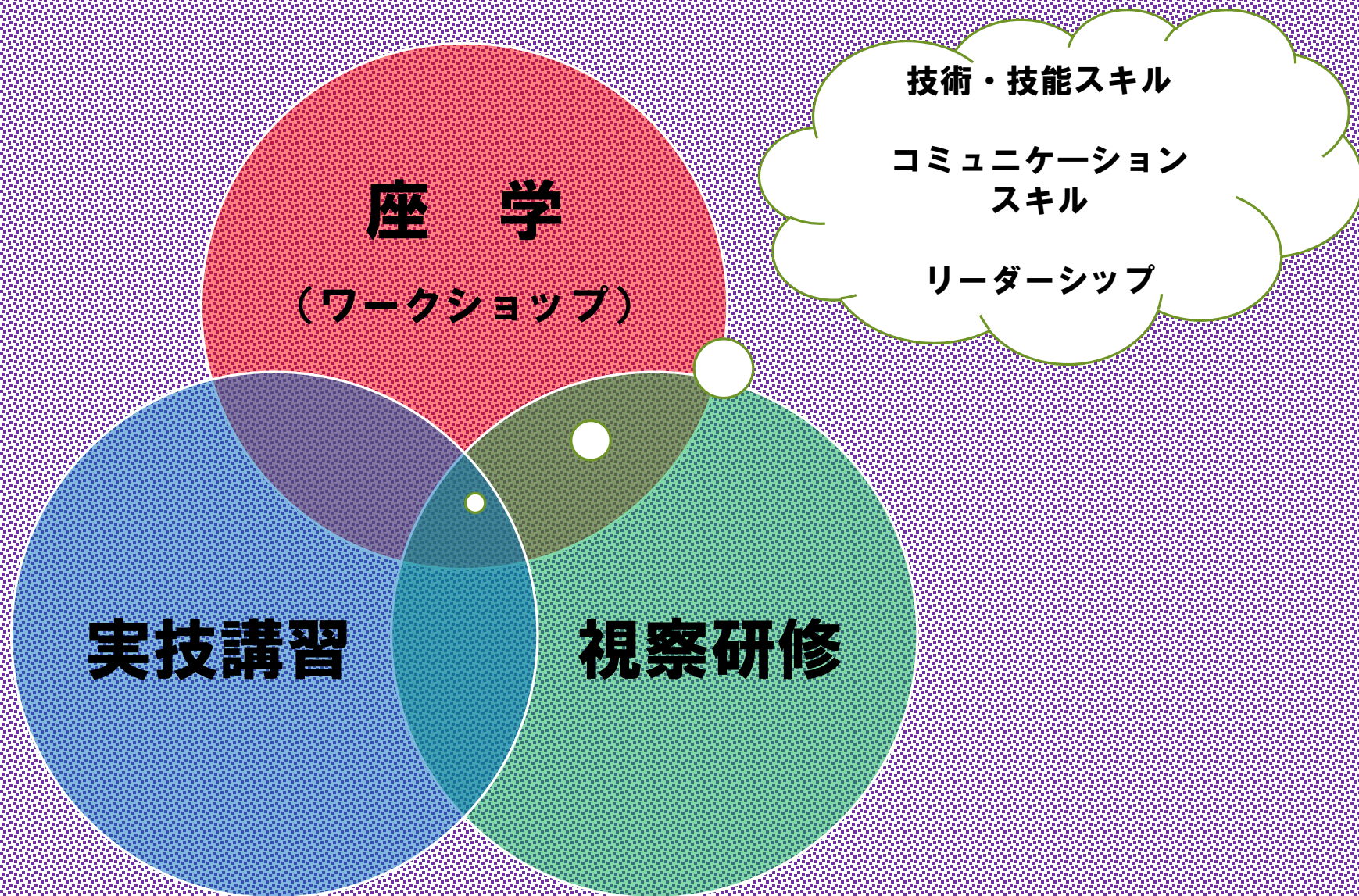
とやま 「大工塾」



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



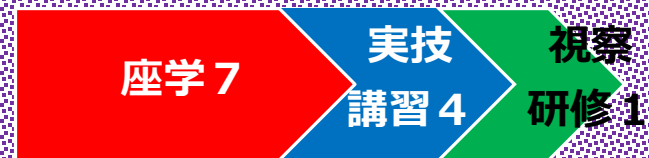
大工塾スケジュール

●平成29年度 (11/16~3/2 約4カ月)

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カ月)

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



★令和元年度予定 (8/1~1/中下旬 約6カ月)

R1

R2

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





令和元年度（3年目）予定

■座学

◎8/ 1（木）オリエンテーション／ワークショップ

8/20（火）点検ポイント・報告書

9/ 2（月）ZEHを考える②

1/16（木）ZEHを考える③／ワークショップ・大工塾総括

実技講習・建築実習は10～12月予定

■実技講習（詳細は別途案内）

加工機械実習（2日）

他工務店での実習（3ヵ所5日程度）

■建築実習（詳細は別途案内）

富山型応急仮設木造住宅モデルハウス（9坪タイプ）建設



令和元年度大工塾講師（予定）



■座学

ZEHを考える②③

住宅技術評論家 南 雄三 様



点検ポイント・報告書

一般社団法人東海木造住宅協会 代表理事 鈴木 貴雄 様

ワークショップ(コミュニケーションスキル・大工塾総括)

I.S.K アナウンサー 大友 夕可里 様

■実技講習（詳細は別途案内）

加工機械実習（2日）、他工務店での実習（3ヵ所5日程度）

■建築実習（詳細は別途案内）

富山型応急仮設木造住宅モデルハウス（9坪タイプ）建設

オーバーマイスター 鳥崎 英雄 棟梁 ほか



大工塾運営スタッフ

【運営実施本部】

一般社団法人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 向川 博之 / 理 事 岡本 貴巨

理 事 山田由理枝 / 理 事 宮脇 悦夫

理 事 五十嵐健昇 / 優創会 長 森 稔

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）



**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：https://toyama-sumau.net/