

北海道ビルダーズ協会大工育成委員会 & 高齢障害求職者雇用支援機構 人材育成研究会

令和4年度見習い大工育成研修会（1年目）

対象者：大工技術若年者

時間帯：9：00～16：00（6時間／日）

場所：ポリテクセンター北海道 別館実習場 および 多目的実習室

内容：現場で使用している材料や資材などの解説や、各施工の概要の説明を加えながら、現場で行っている本来の意義を知る。さらに、床・天井・壁を含む建坪一坪程度の洋室小屋の製作を通し、道具の取り扱い、材の加工、建て方、断熱気密、ボードの収め等を習得する。実習の始めには安全衛生および終了時には5Sを徹底する

持参物：大工道具一式・筆記用具

回数	日程	内容			時間
		午前 9：00～12:00 3H	午後 13：00～16:00 3H		
鑿・鉋の仕立て研磨実践技術					
1-1-1	4月	15 金	かんなの構造など	道具の手入れ（かんな）	6
1-1-2		16 土	のみの種類と構造など	道具の手入れ（のみ）	6
継手・仕口の実践的な加工技術					
1-2-1	6月	1 水	継手・仕口の種類と構造強度	継手の加工（火打ち材）	6
1-2-2		2 木	仕口の加工（大入れあり掛け）	継手の加工（腰掛け蟻継ぎ）	6
1-2-3		3 金	仕口の加工（兜あり）	仕口の加工（兜あり）	6
1-2-4		4 土	継手の加工（追っかけ大栓）	継手の加工（追っかけ大栓）	6
実践的な木造軸組工法の加工・組立技術					
1-3-1	6月	18 土	板図の作成・矩形棒・尺杖	板図の作成・矩形棒・尺杖	6
1-3-2		25 土	原寸図の作成	部材の墨付け・加工	6
1-3-3	7月	1 金	部材の墨付け・加工	部材の墨付け・加工	6
1-3-4		2 土	建て方	補強の取り付け	6
片流れ屋根の墨付・加工実践技術					
1-4-1	7月	7 木	小屋組みの種類と矩計術	勾配と片流れ	6
1-4-2		8 金	小屋組みの墨付け	小屋組みの加工	6
1-4-3		9 土	小屋組みの加工	建て方	6
木造住宅の断熱材施工法の実践技術					
1-5-1	2月	10 金	断熱気密の概要	断熱施工（充填）	6
1-5-2		11 土	各種ボードの種類	断熱施工（充填）	6

合計 90

北海道ビルダーズ協会大工育成委員会 & 高齢・障害・求職者雇用支援機構 人材育成研究会

令和4年度 見習い大工育成研修会（2年目）

対象者：大工技術若年者

時間帯：9：00～16：00（6時間／日）

場所：ポリテクセンター北海道 別館実習場 および 多目的実習室

内容：大工に求められる能力は木材加工等の技術・技能であるが、さらに家づくりにかかわる他の仕事の理解も深めことで、全体の作業を把握、バランスを調整して納期・収まり・お客様対応ができる。また、リフォーム工事等に係る場合には、既存の構造がどのような場合であっても対応できる能力も求められる。そこで基礎（型枠）工事や在来軸組工法以外（2×4工法）の技術・技能を習得する。

持参物：大工道具一式・筆記用具

回数	日程	内容			時間
		午前 9：00～12:00 3H	午後 13：00～16:00 3H		
コンクリート型枠施工の実践技術					
2-1-1	9月	1 木	概要	施工図（組立図等）の作成	6
2-1-2		2 金	現寸図の作成	合板及び桧木への墨付け	6
2-1-3		3 土	パネル作成	建込・水平・垂直・寸法の確認	6
実践的なツーバイフォー工法の加工・組立技術					
2-3-1	1月	11 水	2×4工法の概要	工具と材料、釘打ち方法等について	6
2-3-2		12 木	電動工具、接合金物の活用	模擬家屋の概要	6
2-3-3		13 金	加工・組立	加工・組立	6
2-3-4		14 土	加工・組立	施工のポイントと評価	6
住宅給排水衛生・空調設備設計実践技術					
2-4-1	2月	1 水	概要	配管の加工・接続	6
2-4-2		2 木	給水・給湯・排水工事	給水・給湯・排水工事	6
戸建て住宅電気設備設計実践技術					
2-5-1	2月	3 金	電気設備の概要/コンセント関連	電気工事	6
2-5-2		4 土	住宅配線	住宅配線	6
壁装施工の実践技術					
2-6-1	2月	16 木	下地処理（パテ）	下地処理（パテ）	6
2-6-2		17 金	クロス工事	クロス工事	6
2-6-3		18 土	クロス工事	クロス工事	6

合計 84

北海道ビルダーズ協会大工育成委員会 & 高齢・障害・求職者雇用支援機構 人材育成研究会

令和4年度 見習い大工育成研修会（3年目）

対象者：大工技術若年者

時間帯：9：00～16：00（6時間／日）

場所：ポリテクセンター北海道 別館実習場 および 多目的実習室

内容：振れ隅木や階段の施工には規矩術の習得が必要となるが、現場ではプレカット材で施工を行うことが多くOJTの機会が少ない。そこで、本セミナーでは振れ隅木や階段の施工を通し、規矩術を習得することを目的とする。

持参物：大工道具一式・筆記用具

回数	日程	内容		時間	
		午前 9：00～12:00 3H	午後 13：00～16:00 3H		
木造階段の施工技術					
3-2-1	8月	3 水	階段の種類・寸法、法規制	図面と原寸図の確認	6
3-2-2		4 木	回り階段の原寸図	階段割の計算と墨付け	6
3-3-3		5 金	階段の墨付けと加工	階段の加工	6
3-4-4		6 土	階段の加工、直階段	課題の講評	6
振れ隅工法の加工実践技術					
3-1-1	12月	22 木	木造施工と小屋組について	規矩術について	6
3-1-2		23 金	振れ隅木の原寸図	振れ隅木の墨付け	6
3-1-3		24 土	組立調整	講評と問題解決	6

合計 42