



4単位

住宅省エネルギー

# 施工技術者講習会

新築住宅における省エネルギー基準適合率を平成32年度までに100%とすることを目的として、大工技能者、現場技術者、設計者等を対象に住宅省エネルギー技術講習会を開催します。施工技術者講習会では、省エネ基準に適合した住宅を建てるための断熱性能の重要性や概要を学び、その施工技術習得に向けた講習を行いますので、この機会に積極的にご参加いただきますようお願いいたします。なお、地域型住宅グリーン化事業においては、住宅省エネルギー技術講習会の修了者が関わる住宅のみが補助対象となっております。

日時	会場
平成29年 <b>12月15日(金)</b> 12:30~17:00	<b>日田玖珠地域産業振興センター</b> 研修会議室 田市三本松2丁目3-1
平成29年 <b>12月22日(金)</b> 12:30~17:00	<b>別府市男女共同参画センターあす・べっぷ</b> (大分県ニューライフプラザ内) 研修室 別府市野口原3030-1
平成30年 <b>1月25日(木)</b> 12:30~17:00	<b>大分職業訓練センター</b> 大研修室 大分市大字下宗方古川1035番地1

平成29年度 住宅省エネルギー 施工技術者講習会 カリキュラム	
時間割	講義科目
12:00~12:30	受付
12:30~12:40 (10分)	開会、趣旨説明、スケジュール確認
12:40~13:40 (60分)	『施工技術者講習テキスト-基本編』 第1章 これからの住まい 第4章 断熱設計 第7章 住まい方と維持管理 第2章 建築による省エネ化 第5章 開口部設計 第8章 省エネルギー基準 第3章 設備による省エネ化 第6章 断熱リフォーム 第9章 関連制基準と制度
13:40~14:05 (25分)	DVD放映:断熱施工(要約編)
14:05~14:15	【休憩】(10分)
14:15~15:55 (100分)	『施工技術者講習テキスト-施工編』
15:55~16:05 (10分)	修了考査問題配布、説明
16:05~16:35 (30分)	修了考査
16:35~16:50 (15分)	考査問題解説
16:50~17:00	アンケート記入
17:00	閉会

設計者講習会(詳細ルート)3回  
(仕様・簡易計算ルート)2回  
も別途開催します。  
こちらも受付中です。

## ■主催／大分県木造住宅等推進協議会

■後援／大分県土木建築部建築住宅課・大分県農林水産部林産振興室・(公社)大分県建築士会・大分県木材協同組合連合会  
(一社)大分県建設業協会・大分県建設組合連合会・(一社)大分県建築士事務所協会・大分県職業能力開発協会  
大分県森林組合連合会・大分県地域づくり機構・大分県建設合同労働組合

お申し込みは **2面**の **FAX用講習会申込書**から

お問い合わせ

大分県木造住宅等推進協議会  
講習会事務局 大分県建設合同労働組合 TEL.097-556-1835

■受講料／1,000円

■修了証発行手数料

・賞状型 1,000円

・カード型 2,000円

※上記金額は当日お支払ください

平成29年度 国土交通省補助事業

# 住宅省エネルギー 施工技術者 講習会

日田玖珠地域産業振興センター

別府市男女共同参画センターあす・べっぴん  
(大分県ニューライフプラザ)

大分職業訓練センター

平成29年12月15日(金)

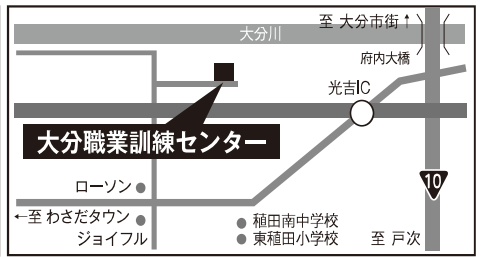
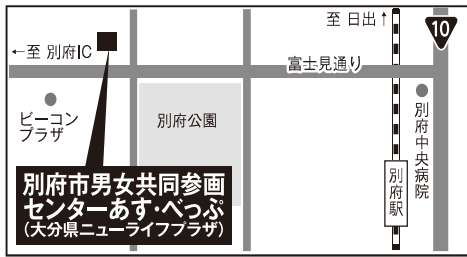
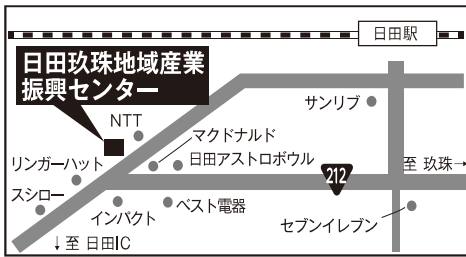
平成29年12月22日(金)

平成30年1月25日(木)

時間/12:30~17:00 定員/50人  
※駐車場台数に限りがあります。

時間/12:30~17:00 定員/50人  
※駐車場台数に限りがあります。

時間/12:30~17:00 定員/50人  
※駐車場台数に限りがあります。



FAX用講習会申込書

※お申込みは、お一人様につき  
1枚の申込書をご使用ください。

**FAX.097-556-1834**

参加申込受付締切り **開催日の5日前**

(定員になり次第、締切となります。)

※参加者には、講習会事務局より受講票をFAXいたします。  
受講票のFAXをもって、参加者発表に代えさせていただきます。

フリガナ		フリガナ	
お名前		会社名	
業種	<input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 現場管理 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
年齢層	<input type="checkbox"/> 19歳以下 <input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代以上		
勤務先 (住所・TEL・FAX)	〒 - TEL. - - FAX. - -		
PCメールアドレス	@		
紹介団体	<input type="checkbox"/> 大分県土木建築部建築住宅課 <input type="checkbox"/> (公社)大分県建築士会 <input type="checkbox"/> 大分県建設組合連合会 <input type="checkbox"/> 大分県木材協同組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社)大分県建設業協会 <input type="checkbox"/> 大分県森林組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社)大分県建築士事務所協会 <input type="checkbox"/> 大分県職業能力開発協会 <input type="checkbox"/> 大分県建設合同労働組合 <input type="checkbox"/> 大分県農林水産部林産振興室 <input type="checkbox"/> 大分県地域づくり機構		

希望日	<input type="checkbox"/> 12月15日(金)	<input type="checkbox"/> 12月22日(金)	<input type="checkbox"/> 1月25日(木)
-----	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

希望修了証 発行等手数料	<input type="checkbox"/> 賞状型(A4) 1,000円 <input type="checkbox"/> カード型 2,000円 <input type="checkbox"/> 希望しない ※当日、受講料1,000円と一緒に支払ってください。
-----------------	---

本セミナーをお知り になったきっかけ	<input type="checkbox"/> 講習会ホームページ <input type="checkbox"/> 講習会案内チラシ <input type="checkbox"/> 所属団体からの情報 <input type="checkbox"/> 雑誌広告等 <input type="checkbox"/> その他 ( )
-----------------------	--

個人情報の  
お取り扱いについて

お預かりした個人情報は、大分県木造住宅等推進協議会にて厳重に管理し、講習の受講、受付、運営業務、アンケート業務にのみ使用させていただきます。当該業務の委託に必要な範囲で委託先に提供する場合を除き、個人情報をお客様の承諾無く第三者に提供いたしません。個人情報保護法に基づき適正に管理いたします。

## 平成29年度 国土交通省補助事業

新築住宅における省エネルギー基準適合率を平成32年度までに100%とすることを目的として、大工技能者、現場技術者、設計者等を対象に住宅省エネルギー技術講習会を開催します。設計者講習会では、断熱施工技術に加えてプランニングなどの意匠設計から設備設計までトータルで取り組めるよう、断熱等の外皮性能に関わる設計ノウハウと施工技術の重要性および設備における省エネ化のための基礎知識を習得するとともに、省エネ基準に則した評価方法を周知、習得することを目的に講習を行いますので、この機会に積極的にご参加いただきますようお願いいたします。なお、地域型住宅グリーン化事業においては、住宅省エネルギー技術講習会の修了者が関わる住宅のみが補助対象となっております。

日時	会場
平成29年 <b>12月17日(日)</b> 12:30~17:00	<b>大分職業訓練センター 大研修室</b> 大分市大字下宗方古川1035番地1
平成29年 <b>12月19日(火)</b> 12:30~17:00	<b>中津建設会館(大分県建設業協会中津支部) 会議室</b> 中津市金手33-4
平成30年 <b>1月24日(水)</b> 12:30~17:00	<b>三余館 大会議室</b> 佐伯市大手町1丁目2-12

平成29年度 住宅省エネルギー 設計者講習会 (詳細ルート) カリキュラム	
時間割	講義科目
12:00~12:30	受付
12:30~12:40 (10分)	開会、趣旨説明、スケジュール確認
12:40~14:05 (85分)	『設計者講習テキスト』 はじめに 省エネ基準編 第2章 外皮性能の計算 省エネ計画編 第1章 省エネ基準の概要
14:05~14:15	【休憩】(10分)
14:15~15:25 (70分)	第3章 一次エネルギー消費量の計算 第5章 外皮性能確保のための配慮事項 第4章 仕様ルートによる基準判定方法 第6章 計算例
15:25~15:45 (20分)	演習問題
15:45~15:55 (10分)	修了考査問題配布、説明
15:55~16:35 (40分)	修了考査(文章問題、計算問題)
16:35~16:50 (15分)	考査問題解説
16:50~17:00	アンケート記入
17:00	閉会

平成29年度



# 設計者 (詳細ルート) 講習会

4単位

# 住宅省エネルギー

施工技術者講習会も  
別途開催(3回)します。  
こちらも受付中です。

## ■主催/大分県木造住宅等推進協議会

■後援/大分県土木建築部建築住宅課・大分県農林水産部林産振興室・(公社)大分県建築士会・大分県木材協同組合連合会  
(一社)大分県建設業協会・大分県建設組合連合会・(一社)大分県建築士事務所協会・大分県職業能力開発協会  
大分県森林組合連合会・大分県地域づくり機構・大分県建設合同労働組合

お申し込みは **2面**の **FAX用講習会申込書**から

お問い合わせ

大分県木造住宅等推進協議会  
講習会事務局 大分県建設合同労働組合 TEL.097-556-1835

■受講料/1,000円

■修了証発行手数料

・賞状型 1,000円

・カード型 2,000円

※上記金額は当日お支払ください

平成29年度 国土交通省補助事業

# 住宅省エネルギー設計者(詳細ルート)講習会

## 大分職業訓練センター

## 中津建設会館 (大分県建設業協会中津支部)

## 三余館

平成29年12月17日(日)

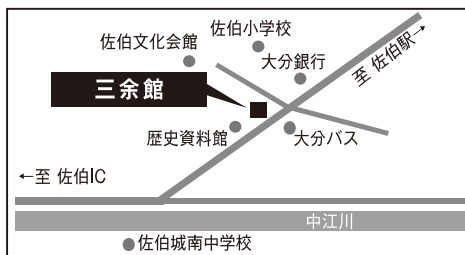
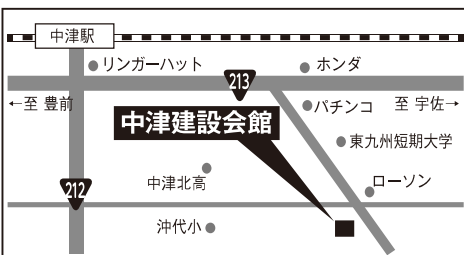
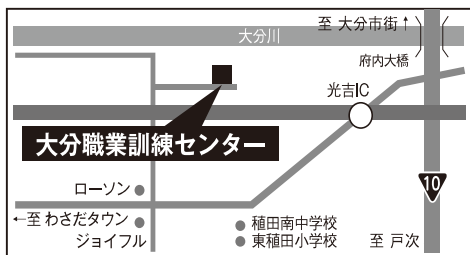
平成29年12月19日(火)

平成30年1月24日(水)

時間/12:30~17:00 定員/50人  
※駐車台数に限りがあります。

時間/12:30~17:00 定員/50人  
※駐車台数に限りがあります。

時間/12:30~17:00 定員/50人  
※駐車台数に限りがあります。



### FAX用講習会申込書

※お申込みは、お一人様につき1枚の申込書をご使用ください。

# FAX.097-556-1834

### 参加申込受付締切り 開催日の5日前

(定員になり次第、締切となります。)

※参加者には、講習会事務局より受講票をFAXいたします。  
受講票のFAXをもって、参加者発表に代えさせていただきます。

フリガナ		フリガナ	
お名前		会社名	
業種	<input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 現場管理 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
年齢層	<input type="checkbox"/> 19歳以下 <input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代以上		
勤務先 (住所・TEL・FAX)	〒 - TEL. - - FAX. - -		
PCメールアドレス	@		
紹介団体	<input type="checkbox"/> 大分県土木建築部建築住宅課 <input type="checkbox"/> (公社)大分県建築士会 <input type="checkbox"/> 大分県建設組合連合会 <input type="checkbox"/> 大分県木材協同組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社)大分県建設業協会 <input type="checkbox"/> 大分県森林組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社)大分県建築士事務所協会 <input type="checkbox"/> 大分県職業能力開発協会 <input type="checkbox"/> 大分県建設合同労働組合 <input type="checkbox"/> 大分県農林水産部林産振興室 <input type="checkbox"/> 大分県地域づくり機構		
希望日	<input type="checkbox"/> 12月17日(日) <input type="checkbox"/> 12月19日(火) <input type="checkbox"/> 1月24日(水)		
希望修了証 発行等手数料	<input type="checkbox"/> 賞状型(A4)1,000円 <input type="checkbox"/> カード型2,000円 <input type="checkbox"/> 希望しない ※当日、受講料1,000円と一緒に支払ってください。		
本セミナーをお知り なったきっかけ	<input type="checkbox"/> 講習会ホームページ <input type="checkbox"/> 講習会案内チラシ <input type="checkbox"/> 所属団体からの情報 <input type="checkbox"/> 雑誌広告等 <input type="checkbox"/> その他 ( )		

個人情報の  
お取り扱いについて

お預かりした個人情報は、大分県木造住宅等推進協議会にて厳重に管理し、講習の受講、受付、運営業務、アンケート業務にのみ使用させていただきます。当該業務の委託に必要な範囲で委託先に提供する場合を除き、個人情報をお客様の承諾無く第三者に提供いたしません。個人情報保護法に基づき適正に管理いたします。

## 平成29年度 国土交通省補助事業

省エネ基準適合の住宅をつくるためには、断熱施工技術に加えてプランニングなどの意匠設計から設備設計までトータルで取り組まなければなりません。そのような中、従来の外皮の詳細計算法では対応が難しいと感じる方や、より簡便に結果を求めたい方などに向け、本年度4月より簡易評価法の運用がスタートしました。本講習では、地域の木造住宅生産を担う工務店などを主な対象として、省エネ基準評価の入門編となる『仕様基準』および新しい『簡易評価法』に基づく断熱等の外皮性能に関わる内容を中心に、半日で省エネ基準に則した評価方法(仕様ルートおよび簡易計算ルート)を分かりやすく周知、習得することを目的としています。設計半日講習会では、省エネルギー化の意義や効果、手法など基本的な内容については解説を行いませんので予めご了承ください。なお、本講習会の修了証は、設計者講習会(詳細計算ルート)と同一の仕様となります。

平成29年度



# 設計者(仕様・簡易計算ルート)

4単位

# 住宅省エネルギー

# 講習会

施工技術者講習会も別途開催(3回)します。こちらも受付中です。

日時	会場
平成30年 1月15日(月) 12:30~17:00	大分職業訓練センター 大研修室 大分市大字下宗方古川1035番地1
平成30年 1月26日(金) 12:30~17:00	大分職業訓練センター 大研修室 大分市大字下宗方古川1035番地1

平成29年度 住宅省エネルギー 設計者講習会(仕様・簡易計算ルート) カリキュラム	
時間割	講義科目
12:00~12:30	受付
12:30~12:40 (10分)	開会、趣旨説明、スケジュール確認
12:40~13:50 (70分)	『設計者講習(仕様ルートと簡易計算ルート)テキスト』 はじめに 第1部 仕様ルート 第1章 計算が不要な方法 第2章 計算を要する方法 演習問題
13:50~14:00	【休憩】(10分)
14:00~15:50 (110分)	第2部 簡易計算ルート 第1章 外皮性能計算 第2章 一次エネルギー消費量計算 演習問題
15:50~16:00 (10分)	修了考査問題配布、説明
16:00~16:40 (40分)	修了考査(文章問題、計算問題)
16:40~16:55 (15分)	考査問題解説
16:55~17:00	アンケート記入
17:00	閉会

## ■主催／大分県木造住宅等推進協議会

■後援／大分県土木建築部建築住宅課・大分県農林水産部林産振興室・(公社)大分県建築士会・大分県木材協同組合連合会(一社)大分県建設業協会・大分県建設組合連合会・(一社)大分県建築士事務所協会・大分県職業能力開発協会  
大分県森林組合連合会・大分県地域づくり機構・大分県建設合同労働組合

お申し込みは  FAX用講習会申込書から

お問い合わせ

大分県木造住宅等推進協議会  
講習会事務局 大分県建設合同労働組合 TEL.097-556-1835

■受講料／1,000円

■修了証発行手数料

・賞状型 1,000円

・カード型 2,000円

※上記金額は当日お支払ください

平成29年度 国土交通省補助事業

# 住宅省エネルギー

## 設計者（仕様・簡易計算ルート）講習会

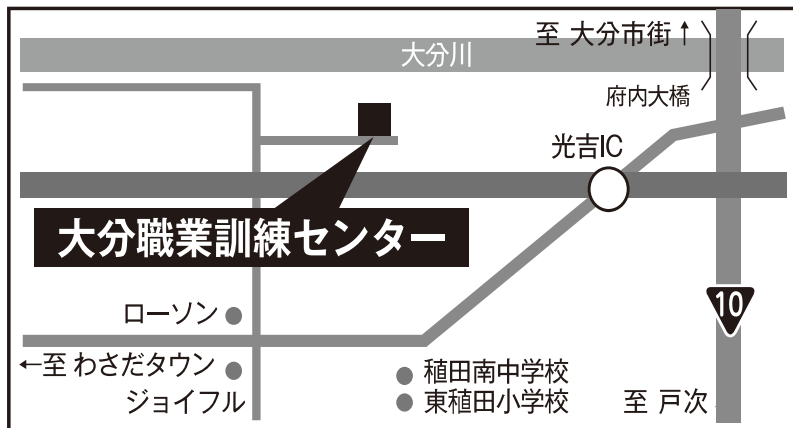
### 大分職業訓練センター

平成30年1月15日(月)

平成30年1月26日(金)

時間/12:30~17:00 定員/50人

※駐車場台数に限りがあります。



FAX用講習会申込書 ※お申込みは、お一人様につき1枚の申込書をご使用ください。

FAX.097-556-1834

参加申込受付締切り **開催日の5日前**

(定員になり次第、締切となります。)

※参加者には、講習会事務局より受講票をFAXいたします。受講票のFAXをもって、参加者発表に代えさせていただきます。

フリガナ		フリガナ	
お名前		会社名	
業種	<input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 現場管理 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
年齢層	<input type="checkbox"/> 19歳以下 <input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代以上		
勤務先 (住所・TEL・FAX)	〒 - - TEL. - - FAX. - -		
PCメールアドレス	@		
紹介団体	<input type="checkbox"/> 大分県土木建築部建築住宅課 <input type="checkbox"/> (公社)大分県建築士会 <input type="checkbox"/> 大分県建設組合連合会 <input type="checkbox"/> 大分県木材協同組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社)大分県建設業協会 <input type="checkbox"/> 大分県森林組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社)大分県建築士事務所協会 <input type="checkbox"/> 大分県職業能力開発協会 <input type="checkbox"/> 大分県建設合同労働組合 <input type="checkbox"/> 大分県農林水産部林産振興室 <input type="checkbox"/> 大分県地域づくり機構		

希望日	<input type="checkbox"/> 1月15日(月)	<input type="checkbox"/> 1月26日(金)
-----	-----------------------------------	-----------------------------------

希望修了証発行等手数料	<input type="checkbox"/> 賞状型(A4)1,000円 <input type="checkbox"/> カード型2,000円 <input type="checkbox"/> 希望しない ※当日、受講料1,000円と一緒に支払ってください。
-------------	---

本セミナーをお知りになったきっかけ	<input type="checkbox"/> 講習会ホームページ <input type="checkbox"/> 講習会案内チラシ <input type="checkbox"/> 所属団体からの情報 <input type="checkbox"/> 雑誌広告等 <input type="checkbox"/> その他 ( )
-------------------	--

個人情報の取り扱いについて | お預かりした個人情報は、大分県木造住宅等推進協議会にて厳重に管理し、講習の受講、受付、運営業務、アンケート業務にのみ使用させていただきます。当該業務の委託に必要な範囲で委託先に提供する場合を除き、個人情報をお客様の承諾無く第三者に提供いたしません。個人情報保護法に基づき適正に管理いたします。