



## 平成30年度 住宅省エネルギー技術

# 施工技術者講習会

国では新築住宅・建築物の段階的な省エネルギー基準への適合化を進めており、地域の木造住宅の生産を担う大工技能者、現場技術者、設計監理者等は、省エネルギー化に関する正しい知識と断熱施工技術の習得を求められています。

本講習では、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、地域の木造住宅の生産を担う技術者を対象とした『住宅省エネルギー技術 施工技術者講習会』を開催いたします。

- 平成28年省エネ基準に基づいて、一般的な断熱施工技術の基本的な方法を学ぶための講習会です。
- 適切な省エネ住宅の施工にたずさわる施工者・技術者を養成します。省エネ施工技術の理解を深めるために、施工者だけではなく、設計者の受講もおすすめします。
- 本講習は全国ですでに7万人以上の方が受講されています。

### 第1回

受講定員  
30名

## 10月24日(水)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立男女共同参画推進センター  
ぴゅあ富士 [3F 大研修室]

### 第2回

受講定員  
30名

## 11月1日(木)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：ポリテクセンター山梨  
[1F 会議室 ab]

### 第3回

受講定員  
30名

## 12月11日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

### 第4回

受講定員  
30名

## 1月21日(月)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

#### 講習会カリキュラム(予定)

1. これからの住まい
2. 建築による省エネ化
3. 設備による省エネ化
4. 断熱設計
5. 開口部設計
6. 断熱リフォーム
7. 住まい方と維持管理
8. 省エネルギー基準
9. 関連基準と制度
10. DVD 放映・断熱施工
11. 適切な断熱施工方法
12. 修了審査 / 審査問題解説

#### 目的:

戸建住宅における省エネ基準適合率は5~6割程度と言われており、特に大工・工務店による省エネ基準に適合した戸建住宅の供給は、十分には進んでいないのが現状です。このため、断熱施工の基礎的な技術・知識を習得し、設計性能を実現するための施工技術を周知、習得することを目的としています。

#### ◆講習会概要◆

1. 写真・イラスト付きで解説している「平成28年省エネルギー基準対応」テキスト(基本編・施工編)を使用します!
2. 断熱施工の手順・注意点を収録した断熱標準施工法DVD(施工編・設備編)を配布します!
3. 希望者には、修了審査に合格すると、受講修了証(賞状タイプ または カードタイプ)を発行します!

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

主催 / 全国木造住宅生産体制推進協議会・山梨県地域木造住宅生産体制強化地域協議会  
(山梨県建設組合連合会、(一社)山梨県建築士会、(一社)山梨県木材協会、(一社)富士山木造住宅協会、(一社)山梨県木造住宅協会)

## お申し込みは FAX 用講習会申込書から

お問い合わせ先 / 山梨県地域木造住宅生産体制強化地域協議会

事務局：(一社)山梨県木造住宅協会

TEL 055-298-4141 FAX 055-298-4142

詳しくは

省エネ講習会

検索

<http://www.shoene.org/index.html>

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>第 1 回</b><br><b>10月24日 (水)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：山梨県立男女共同参画推進センター<br>ぴゅあ富士 [3F 大研修室] | <b>第 2 回</b><br><b>11月1日 (木)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：ポリテクセンター山梨<br>[1F 会議室 ab] | <b>第 3 回</b><br><b>12月11日 (火)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：山梨県立中小企業人材開発センター<br>[3F 視聴覚室] | <b>第 4 回</b><br><b>1月21日 (月)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：山梨県立中小企業人材開発センター<br>[3F 視聴覚室] |
|---|--|---|--|

**会場** 山梨県立男女共同参画推進センターぴゅあ富士 〒402-0052 山梨県都留市中央 3-9-3 | 山梨県立中小企業人材開発センター 〒400-0055 山梨県甲府市大津町2 1 3 0 - 2 | ポリテクセンター山梨 〒400-0854 山梨県甲府市中小河原町4 0 3

## FAX 用講習会申込書


お申し込みは、お一人様につき 1 枚の申込書をご使用下さい。

【参加申込受付締切り】  
各開催日の **5 日前**


\* 印は必須項目ですのでご記入をお願いします。

|                     |  |
|---------------------|--|
| フリガナ *              |  |
| お名前 *               |  |
| メールアドレス             | @  |
| 会社名 *               |  |
| 所属団体 *              | <input type="checkbox"/> 山梨県建設組合連合会 <input type="checkbox"/> （一社）山梨県建築士会 <input type="checkbox"/> （一社）山梨県木材協会<br><input type="checkbox"/> （一社）富士山木造住宅協会 <input type="checkbox"/> （一社）山梨県木造住宅協会<br><input type="checkbox"/> 地域型住宅グリーン化事業採択グループ <input type="checkbox"/> その他 |
| 住所・電話・FAX *         | 〒 _____<br>_____<br>TEL        -        -        FAX        -        -   |
| 職 種*(ひとつ<br>選 択)    | <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*(ひとつ<br>選 択)    | <input type="checkbox"/> 19 歳以下 <input type="checkbox"/> 20 歳代 <input type="checkbox"/> 30 歳代 <input type="checkbox"/> 40 歳代 <input type="checkbox"/> 50 歳代 <input type="checkbox"/> 60 歳代以上   |
| 領収書宛名               | 記載無き場合、会社名で発行いたします。  |
| 修了証の種類*(ひとつ<br>選 択) | <input type="checkbox"/> 賞状タイプ <input type="checkbox"/> カードタイプ <input type="checkbox"/> 賞状：カード両方とも <input type="checkbox"/> 不要<br>(+1,000 円)                    (+2,000 円)                    (+3,000 円)   |
| ホームページ公開区分 *        | <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開    ※修了審査に合格された際の以下の HP への受講者情報の公開の可否になります。<br><a href="http://www.shoene.org/index.html">http://www.shoene.org/index.html</a>   |

**修了証の種類**  
および発行手数料



賞状タイプ  
+1,000 円



カードタイプ  
+2,000 円

※カードタイプの場合、受付にて顔写真を撮影いたします。

|                                   |   |  |   |  |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| <b>受講希望日</b><br>※受講希望日に☑をつけてください。 | <b>第 1 回</b><br><input type="checkbox"/> 10月24日 (水) | <b>第 2 回</b><br><input type="checkbox"/> 11月1日 (木) | <b>第 3 回</b><br><input type="checkbox"/> 12月11日 (火) | <b>第 4 回</b><br><input type="checkbox"/> 1月21日 (月) |
|-----------------------------------|---|--|---|--|

※受講料および修了証発行手数料は、講習会当日に受付にてお支払いください。※受講票は講習会開催日の約 1 週間前までに FAX またはご郵送にて送付いたします。※各回の受講申込者数が、講習会開催の 1 週間前の時点で 10 名に満たない場合は、講習会の開催を中止とさせていただきます。

地域協議会事務局 **FAX.055-298-4142**

個人情報の取り扱いについて    予めご了承ください。お預かりした個人情報は山梨県地域木造住宅生産体制強化地域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致しません。個人情報保護法に基づき適正に管理致します。



# 平成30年度 住宅省エネルギー技術

# 設計者講習会

## 簡易計算 ルート

国では新築住宅・建築物の段階的な省エネルギー基準への適合化を進めており、基準適合の住宅をつくるためには、省エネルギー化に関する正しい知識および断熱施工技術の習得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。本講習では、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、地域の木造住宅の生産を担う技術者を対象とした『住宅省エネルギー技術 設計者講習会(仕様・簡易計算ルート)』を開催いたします。

- 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、平成29年4月より『簡易評価法』の運用がスタートしました。
- 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』に基づく外皮性能に関わる内容を中心とした講習会です。
- 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)を解説します。

## 第1回

受講定員  
30名

### 11月6日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

## 第2回

受講定員  
30名

### 11月15日(木)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立男女共同参画推進センター  
びゅあ富士 [3F 大研修室]

## 第3回

受講定員  
30名

### 11月21日(水)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：ポリテクセンター山梨  
[1F 会議室 ab]

## 第4回

受講定員  
30名

### 1月8日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

### 講習会カリキュラム (予定)

1. 第1部 仕様ルート
2. ほぼ計算が不要な方法
3. 仕様ルートのフローと断熱構造とする部位
4. 少し計算を要する方法
5. 一般部位の断熱性能
6. 開口部の断熱性能と日射遮蔽性能の基準
7. 第2部 簡易計算ルート
8. 外皮性能計算
9. 計算ルートの省エネ基準
10. 簡易計算ルートのフロー
11. 演習問題
12. 修了考査 / 考査問題解説

#### ◆講習会概要◆

1. 写真・イラスト付きで解説している「平成28年省エネルギー基準対応」設計テキスト(仕様・簡易計算ルート)を使用します!
2. 平成28年省エネルギー基準に基づく省エネ計算方法について、演習を行います!
3. 断熱施工の手順・注意点を収録した断熱標準施工法DVD(施工編・設備編)を配布します!
4. 希望者には、修了考査に合格すると、受講修了証(賞状タイプ または カードタイプ)を発行します!  
(尚、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。)

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

主催 / 全国木造住宅生産体制推進協議会・山梨県地域木造住宅生産体制強化地域協議会  
(山梨県建設組合連合会、(一社)山梨県建築士会、(一社)山梨県木材協会、(一社)富士山木造住宅協会、(一社)山梨県木造住宅協会)

## お申し込みは FAX 用講習会申込書から

お問い合わせ先 / 山梨県地域木造住宅生産体制強化地域協議会

事務局：(一社)山梨県木造住宅協会

TEL 055-298-4141 FAX 055-298-4142

詳しくは

省エネ講習会

検索

<http://www.shoene.org/index.html>

## 第 1 回

受講定員  
30名

11月6日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)  
会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

## 第 2 回

受講定員  
30名

11月15日(木)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)  
会場：山梨県立男女共同参画推進センター  
びゅあ富士 [3F 大研修室]

## 第 3 回

受講定員  
30名

11月21日(水)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)  
会場：ポリテクセンター山梨  
[1F 会議室 ab]

## 第 4 回

受講定員  
30名

1月8日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)  
会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

**会場** 山梨県立男女共同参画推進センターびゅあ富士 〒402-0052 山梨県都留市中央 3-9-3 | 山梨県立中小企業人材開発センター 〒400-0055 山梨県甲府市大津町 2 1 3 0 - 2 | ポリテクセンター山梨 〒400-0854 山梨県甲府市中小河原町 4 0 3

# FAX 用講習会申込書

【参加申込受付締切り】  
各開催日の 5 日前

お申し込みは、お一人様につき 1 枚の申込書をご使用下さい。

\* 印は必須項目ですのでご記入をお願いします。

|                |  |
|----------------|--|
| フリガナ *         |  |
| お名前 *          |  |
| メールアドレス        | @  |
| 会社名 *          |  |
| 所属団体 *         | <input type="checkbox"/> 山梨県建設組合連合会 <input type="checkbox"/> (一社) 山梨県建築士会 <input type="checkbox"/> (一社) 山梨県木材協会<br><input type="checkbox"/> (一社) 富士山木造住宅協会 <input type="checkbox"/> (一社) 山梨県木造住宅協会<br><input type="checkbox"/> 地域型住宅グリーン化事業採択グループ <input type="checkbox"/> その他 |
| 住所・電話・FAX *    | 〒 _____<br>TEL - - FAX - -   |
| 職 種*(ひとつ選択)    | <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*(ひとつ選択)    | <input type="checkbox"/> 19 歳以下 <input type="checkbox"/> 20 歳代 <input type="checkbox"/> 30 歳代 <input type="checkbox"/> 40 歳代 <input type="checkbox"/> 50 歳代 <input type="checkbox"/> 60 歳代以上   |
| 領収書宛名          | 記載無き場合、会社名で発行いたします。  |
| 修了証の種類*(ひとつ選択) | <input type="checkbox"/> 賞状タイプ (+1,000 円) <input type="checkbox"/> カードタイプ (+2,000 円) <input type="checkbox"/> 賞状：カード両方とも (+3,000 円) <input type="checkbox"/> 不要  |
| ホームページ公開区分 *   | <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開 ※修了審査に合格された際の以下の HP への受講者情報の公開の可否になります。<br><a href="http://www.shoene.org/index.html">http://www.shoene.org/index.html</a>  |

### 修了証の種類 および発行手数料



賞状タイプ  
+1,000 円



カードタイプ  
+2,000 円

※カードタイプの場合、  
受付にて顔写真を  
撮影いたします。

### 受講希望日

※受講希望日に☑をつけてください。

#### 第 1 回

11月6日(火)

#### 第 2 回

11月15日(木)

#### 第 3 回

11月21日(水)

#### 第 4 回

1月8日(火)

※受講料および修了証発行手数料は、講習会当日に受付にてお支払いください。※受講票は講習会開催日の約 1 週間前までに FAX またはご郵送にて送付いたします。※各回の受講申込者数が、講習会開催の 1 週間前の時点で 10 名に満たない場合は、講習会の開催を中止とさせていただきます。

地域協議会事務局

# FAX.055-298-4142

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山梨県地域木造住宅生産体制強化地域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致しません。個人情報保護法に基づき適正に管理致します。





# 平成 30 年度 住宅省エネルギー技術

# 設計者講習会

## 詳細計算 ルート

国では新築住宅・建築物の段階的な省エネルギー基準への適合化を進めており、基準適合の住宅をつくるためには、省エネルギー化に関する正しい知識および断熱施工技術の習得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。本講習では、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、地域の木造住宅の生産を担う技術者を対象とした『住宅省エネルギー技術 設計者講習会(詳細計算ルート)』を開催いたします。

- 平成 28 年 4 月より施行となった建築物省エネ法（平成 28 年省エネ基準）に基づく外皮性能に関わる内容を中心とした講習会です。
- 半日で、省エネ基準に則した評価方法（詳細計算ルート）を解説します。
- 本講習は全国ですでに 4.5 万人以上の方が受講されています。

## 第 1 回

受講定員  
30名

### 10月10日(水)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立男女共同参画推進センター  
ぴゅあ富士 [3F 大研修室]

## 第 2 回

受講定員  
30名

### 10月30日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

## 第 3 回

受講定員  
30名

### 12月4日(火)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：ポリテクセンター山梨  
[1F 会議室 ab]

## 第 4 回

受講定員  
30名

### 1月10日(木)

13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)

会場：山梨県立中小企業人材開発センター  
[3F 視聴覚室]

## 講習会カリキュラム(予定)

1. 平成 28 年省エネ基準の概要
2. 性能基準の基準判定フローと用語解説
3. 外皮平均熱貫流率の計算
4. 平均日射熱取得率の計算
5. 部位別仕様表を用いる方法
6. 一次エネルギー消費量基準の概要
7. エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)の入力
8. 仕様ルートによる基準判定方法
9. 外皮性能確保のための配慮事項
10. 計算例
11. 演習問題
12. 修了考査 / 考査問題解説

### ◆講習会概要◆

1. 写真・イラスト付きで解説している「平成28年省エネルギー基準対応」設計テキスト(詳細計算ルート)を使用します!
2. 平成28年省エネルギー基準に基づく省エネ計算方法について、計算機を使用した演習を行います!
3. 断熱施工の手順・注意点等を収録した断熱標準施工DVD(施工編・設備編)を配布します!
4. 希望者には、修了考査に合格すると、受講修了証(賞状タイプ または カードタイプ)を発行します!  
(尚、本講習会の修了証は、設計者講習会(仕様・簡易計算ルート)と同一の仕様となります。)

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

主催 / 全国木造住宅生産体制推進協議会・山梨県地域木造住宅生産体制強化地域協議会  
(山梨県建設組合連合会、(一社)山梨県建築士会、(一社)山梨県木材協会、(一社)富士山木造住宅協会、(一社)山梨県木造住宅協会)

## お申し込みは FAX 用講習会申込書から

お問い合わせ先 / 山梨県地域木造住宅生産体制強化地域協議会

事務局：(一社)山梨県木造住宅協会

TEL 055-298-4141 FAX 055-298-4142

詳しくは

省エネ講習会

検索

<http://www.shoene.org/index.html>

|  |                    |  |                    |   |                    |   |                    |
|--|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| <b>第1回</b><br><b>10月10日(水)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：山梨県立男女共同参画推進センター<br>びゅあ富士 [3F 大研修室] | 受講定員<br><b>30名</b> | <b>第2回</b><br><b>10月30日(火)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：山梨県立中小企業人材開発センター<br>[3F 視聴覚室] | 受講定員<br><b>30名</b> | <b>第3回</b><br><b>12月4日(火)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：ポリテクセンター山梨<br>[1F 会議室 ab] | 受講定員<br><b>30名</b> | <b>第4回</b><br><b>1月10日(木)</b><br>13:20~18:00 (受付 13:00~13:20)<br>会場：山梨県立中小企業人材開発センター<br>[3F 視聴覚室] | 受講定員<br><b>30名</b> |
|--|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|

**会場** 山梨県立男女共同参画推進センターびゅあ富士 〒402-0052 山梨県都留市中央 3-9-3 | 山梨県立中小企業人材開発センター 〒400-0055 山梨県甲府市大津町2 130-2 | ポリテクセンター山梨 〒400-0854 山梨県甲府市中小河原町403

## FAX 用講習会申込書

お申し込みは、お一人様につき1枚の申込書をご使用下さい。

【参加申込受付締切り】  
各開催日の**5日前**

\* 印は必須項目ですのでご記入をお願いします。

|                     |  |
|---------------------|--|
| フリガナ *              |  |
| お名前 *               |  |
| メールアドレス             | @  |
| 会社名 *               |  |
| 所属団体 *              | <input type="checkbox"/> 山梨県建設組合連合会 <input type="checkbox"/> （一社）山梨県建築士会 <input type="checkbox"/> （一社）山梨県木材協会<br><input type="checkbox"/> （一社）富士山木造住宅協会 <input type="checkbox"/> （一社）山梨県木造住宅協会<br><input type="checkbox"/> 地域型住宅グリーン化事業採択グループ <input type="checkbox"/> その他 |
| 住所・電話・FAX *         | 〒 _____<br>_____<br>TEL        -        -        FAX        -        -   |
| 職 種*(ひとつ<br>選 択)    | <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*(ひとつ<br>選 択)    | <input type="checkbox"/> 19歳以下 <input type="checkbox"/> 20歳代 <input type="checkbox"/> 30歳代 <input type="checkbox"/> 40歳代 <input type="checkbox"/> 50歳代 <input type="checkbox"/> 60歳代以上   |
| 領収書宛名               | 記載無き場合、会社名で発行いたします。  |
| 修了証の種類*(ひとつ<br>選 択) | <input type="checkbox"/> 賞状タイプ (+1,000円) <input type="checkbox"/> カードタイプ (+2,000円) <input type="checkbox"/> 賞状：カード両方とも (+3,000円) <input type="checkbox"/> 不要   |
| ホームページ公開区分 *        | <input type="checkbox"/> 公開 <input type="checkbox"/> 非公開   *修了審査に合格された際の以下のHPへの受講者情報の公開の可否になります。<br><a href="http://www.shoene.org/index.html">http://www.shoene.org/index.html</a>  |

**修了証の種類**  
および発行手数料

省エネルギー  
施工技術者講習修了証

賞状タイプ  
+1,000円

省エネルギー施工技術者講習修了証

カードタイプ  
+2,000円

\*カードタイプの場合、受付にて顔写真を撮影いたします。

|                                   |  |  |   |   |
|-----------------------------------|--|--|---|---|
| <b>受講希望日</b><br>※受講希望日に☑をつけてください。 | <b>第1回</b><br><input type="checkbox"/> 10月10日(水) | <b>第2回</b><br><input type="checkbox"/> 10月30日(火) | <b>第3回</b><br><input type="checkbox"/> 12月4日(火) | <b>第4回</b><br><input type="checkbox"/> 1月10日(木) |
|-----------------------------------|--|--|---|---|

※受講料および修了証発行手数料は、講習会当日に受付にてお支払いください。※受講票は講習会開催日の約1週間前までにFAX またはご郵送にて送付いたします。※各回の受講申込者数が、講習会開催の1週間前の時点で10名に満たない場合は、講習会の開催を中止とさせていただきます。

地域協議会事務局 **FAX.055-298-4142**

個人情報の取り扱いについて | 予めご了承ください。お預かりした個人情報は山梨県地域木造住宅生産体制強化地域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致しません。個人情報保護法に基づき適正に管理致します。