

平成 24 年度 春季

「JAIRA 赤外線サーモグラファー プレステップ 2 実践セミナー」受講案内

1. 講習の目的

JAIRA 日本赤外線劣化診断技術普及協会(以下、「JAIRA」という)の 赤外線サーモグラフィープレステップ 2 実践セミナー(以下、「プレ 2 セミナー」という)は、JAIRA 赤外線サーモグラフィーステップ 2 資格試験(以下、「ステップ 2」という)に必要な知識及び技術力のレベルアップを目的とする。

2. 指導概要と特典

プレ 2 セミナーは、ステップ 2 試験に必要な「調査計画書作成」「実技調査」「結果報告書作成」「筆記試験」「口頭試問」の各試験項目に準拠した全 4 日間の実務講習を以って行う。

また、本講習の修了によりステップ 2 の受験資格に必要な実務経歴 80 時間のうち 70 時間相当のみなし実務経歴を認めます。

3. 実施窓口

認定試験の実施窓口は JAIRA 事務局(以下「事務局」という)とする。

〒160-8377 東京都新宿区西新宿 4-32-22 TEL:03-3376-3192

4. 受講資格

プレ 2 セミナーの受講資格要件は以下の通りとする。

1、JAIRA ステップ 1 受講修了者であること

5. 受験申請に必要なもの

①受講申込書(HP からダウンロードできます)

受講希望者は上記①書類を事務局へ郵送⇒到着次第事務局から

②受講料納入書を郵送します。

また①～②の書類の提出と納入を以て申し込みとします。

6. 受講申請期間

申請期間:平成 24 年 2 月 27 日(月)～3 月 5 日(月) ①の受講申請書類必着

7. 受講料納入期間

受講料納入期間:平成 24 年 3 月 12 日(月)～3 月 19 日(月)

※受講料納入を以て正式申し込みとします

8. 講習内容

講習は、フェーズ1～5の5つの段階があり、フェーズ 1, 2, 4 は講習会形式、フェーズ 3 は実習形式、フェーズ 5 は結果資料の作成・提出とそれに対する講師からの個別添削・指導とする。

■フェーズ1:現地踏査から調査計画、撮影

1)現地踏査と適用性の判断

構造物の立地条件や周辺環境から、ガイドライン手引書1「事前調査チェックリスト」に準じて、調査の適用性を判断する。

2)調査計画書の作成

調査計画書に必要な情報(撮影位置、時刻等)の収集、内容について解説する。

また、実構造物の写真・図面等より対象に、ガイドライン手引書1「事前調査チェックリスト(詳細版)」の作成を実習する。

3) 現地撮影の準備・方法について

現地撮影に必要な撮影装備・機材、事前の気象条件の確認についての解説を行う。

撮影当日に必要な作業について、ガイドライン手引書 3「現場撮影チェックシート」を用いて解説と実習を行う。

■フェーズ2: 画像解析および結果報告

1) 撮影画像の画像解析の手法

JAIRA 熱画像解析ソフトウェアを用いて、画像解析の方法を解説し、画像解析の実習を行う。

2) 報告書の作成

報告書に記載すべきデータ、項目について解説する。

■フェーズ3: 実構造物を使った基礎演習

実構造物を対象に、調査計画の作成、現地作業の実践を行う。

■フェーズ4: 構造・適用性の範囲

赤外線サーモグラフィーが適用できる構造、条件について事例を含めて解説する。

・建築(タイル外壁)分野

・土木(橋梁等)分野

■フェーズ5: 実構造物での応用演習

フェーズ4の撮影結果を報告書に取りまとめて期日内に提出する。

提出された報告書の内容について個別添削指導を行う。

9. 開催日時・場所

実施日: 平成 24 年 3 月 27 日(火)～3 月 30 日(金)

(初日 10:30～ 二日・三日目 9:00～17:00 最終日 9:00～15:00)

講習開催場所

〒261-0014 千葉市美浜区若葉 3-1-8

千葉幕張勤労市民プラザ

〒261-0014 千葉市美浜区若葉 3-1-2

独立行政法人 雇用・能力開発機構 高度職業能力開発促進センター

以上の 2 会場にて行う

10. 受講手数料

≫会員 126,000 円 非会員 199,500 円

11. 注意事項

注：赤外線サーモグラフィー並びにノートパソコン・USB は持参のこと。

12. 期日一覧

プレステップ 2 講習	期 間
申込期間	平成 24 年 2 月 27 日 (月) ~ 3 月 5 日 (月)
受講料振込	平成 24 年 3 月 12 日 (月) ~ 3 月 19 日 (月)
講習期間	平成 24 年 3 月 27 日 (火) ~ 3 月 30 日 (金)

※予定:

平成 24 年度春季ステップ 2 資格試験については平成 24 年 4 月 24 日(火)~4 月 27 日(金)にて行います。詳細は追ってご案内致します