

**アスベスト分析技能試験**  
**「第 11 回 建材中のアスベスト定性分析技能試験（技術者対象）」**  
**実施要領**

1. 試験番号     APT-T11
2. 試験名       第 11 回 建材中のアスベスト定性分析技能試験（技術者対象）
3. 試験項目     〔実技試験〕 建材中のアスベスト定性分析 有姿の建材 4 試料  
                  （偏光顕微鏡法及び分散染色法によるアスベストの定性分析）  
                  〔筆記試験〕 四肢択一式試験問題 15 問
4. 実技試験試料 有姿の建材 4 種類 試験当日配付・試験後回収
5. 分析方法     JIS A 1481-1 : 2016  
                  建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第 1 部  
                  （PLM による分析）
6. 結果の報告  
    筆記・実技試験とも、試験時間内に、当日配布する用紙に答案を記入のうえ提出  
    ・筆記試験：偏光顕微鏡の原理とアスベスト分析法等に関する 15 問  
    ・実技試験：前処理・プレパラート作成、偏光顕微鏡法及び分散染色法によるアスベ  
      ストの定性分析、報告項目は以下の通り  
      【一般項目】 受験番号、受験者名、試料名、分析日、室温  
      【実体顕微鏡観察】 均一性、状態、色、繊維の有無  
      【偏光顕微鏡観察】 アスベスト含有の有無(含有の場合はアスベスト種類)、  
      アスベスト含有量(目視による判定)、形態、多色性の有  
      無、消光（直消光、斜消光）、伸長の符号、使用した浸  
      液の屈折率、分散色、波長(∥)、波長(⊥)、非アスベ  
      スト繊維、コメント
7. 合否判定の方法     筆記試験と実技試験の結果を総合して判定
8. 日程・試験時間  
    1) 試験実施日 2025 年 10 月 22 日（水）、23 日（木）、24 日（金）  
      時間帯 A 9 : 30～12 : 30、時間帯 B 13 : 30～16 : 30  
      （各期日・時間帯で計 6 回実施）  
    2) 試験時間       筆記試験 30 分、実技試験 2 時間  
    3) 試験結果通知   2026 年 1 月予定
9. 試験会場       （一社）日本環境測定分析協会  
                  〒134-0084 東京都江戸川区東葛西 2-3-4

## 10. 機密保持ポリシー

- (1) APT 委員会委員、APT 実行委員会委員、品質管理者、協力者及び事務局は、電子情報を含めて参加者から提供される全ての情報を機密情報として取り扱います。
- (2) 第三者が個別の試験結果の提供を求める場合には、当該参加者の文書による同意及び APT 委員会の承認を得ないと提供できません。

## 11. その他

- (1) 実技試験では、(一社)日本環境測定分析協会（日環協）で用意した偏光及び実体顕微鏡を使用いただきます（偏光顕微鏡のメーカーを選択のうえ申し込み）。各部の仕様や機種・型番等は指定できません。
- (2) 参加者同士の談合、筆記試験問題の漏えいは厳禁とします。
- (3) 本技能試験の制度及び実施状況説明のため、結果の概要を学会等において発表させていただきます場合がありますので予めご承知おきください。外部発表等を行う場合には、前記 10. 機密保持ポリシーを遵守いたします。
- (4) 試験結果確定後、合格者を日環協の公式ホームページ「アスベスト分析技能試験 ([https://www.jemca.or.jp/analysis\\_top/asbestos\\_top/](https://www.jemca.or.jp/analysis_top/asbestos_top/))」に掲示します。
- (5) 試験について異議・苦情がある場合、上記（4）の URL に掲示の「異議・苦情申立書」を用いて申立てを行うことができます。
- (6) 試験結果に関わる相談・問合せは、上記（4）の URL に掲示の「相談・問合せ申込書」を用いてお寄せください。

## 12. 連絡先

一般社団法人日本環境測定分析協会  
APT 実行委員会事務局 担当（高井、吉田）  
E-mail : [asprot2014@jemca.or.jp](mailto:asprot2014@jemca.or.jp)