

# 浸透探傷試験(PT1・PT2)

## 【筆記試験対策】

### 【目的】

原子力発電施設等のメンテナンス業務において、代表的な非破壊検査である浸透探傷試験(PT)レベル1及びレベル2について、座学及び実技訓練を行い筆記試験対策(1次試験)として資格取得のための基礎知識を修得する。

1 実施期間 PT1 2026年 6月29日(月)～6月30日(火) 2日間  
PT2 2026年 7月1日(水)～7月3日(金) 3日間

2 実施場所 東北町(青森原燃テクノロジーセンター)

3 定員 各10名

4 研修対象 原子力及びその周辺分野の技術者等であって、原子力発電施設等の設置、改造、運転又は解体に係る業務に従事し、又は従事することが予定されている方

\*溶剤除去性浸透検査(PD)の受験申請者は、本研修を受講することでPDの訓練時間を満足することができます。

\*レベル1資格を所有していないレベル2受験申請者は、レベル1の受講が必要です。(PD, PT共通)

ただし、有効期限内(発行日より5年以内)のレベル1訓練実施記録をお持ちの方は、レベル1の受講の必要はありません。

5 昼食 昼食はテクノロジーセンターで事前予約制で承ります。  
昼食のお申込み方法につきましては、「受講決定通知」にてご案内いたします。

6 申込 (株)青森原燃テクノロジーセンターホームページよりお申込みください。

7 申込締切 2026年6月12日(金) 正午

注1 受講制限：申込多数の場合は抽選となります。

注2 受講確定の案内：受講決定のご案内は募集締め切り後約2週間以内を目処に文書または電話にてご連絡します。

なお、その時点で当社より通知が無い場合には落選である旨、ご了承下さい。

注3 受講確定後(案内文到着後)のキャンセルは特別な理由がない限り受付いたしませんので予めご了承ください。

**受講料無料**

講座名	日時	内容	講師
PT1	1日目 9:00～18:00	1. 非破壊検査概論/試験概要の説明 2. 浸透探傷試験の基礎 I / 3. 探傷の実際 I	東芝検査ソリューションズ(株)
	2日目 9:00～18:00	1. 実習 I (溶剤除去性浸透探傷試験) 2. 実習 II (水洗性浸透探傷試験)	
PT2	1日目 9:00～18:00	1. 非破壊検査概論/試験概要の説明 2. 浸透探傷試験の目的と対象欠陥 3. 浸透探傷試験の適用範囲と操作手順 4. 浸透探傷試験に関する現象の基礎理論 5. レベル2技術者に必要な探傷技術	東芝検査ソリューションズ(株)
	2日目 9:00～18:00	1. 管理/2. 安全管理 3. 仕様書、要領書、手順書・指示書	
	3日目 9:00～18:00	1. 実習①(溶剤除去性染色浸透探傷試験) 2. 実習②(水洗性蛍光浸透探傷試験)	
		4. 探傷の実際 II / 5. 記録、安全作業 6. 演習問題	
		3. 実習 III (後乳化性浸透探傷試験) 4. まとめ&質疑応答	
		6. 装置,器具及び対比試験片 7. 探傷の実際 8. 欠陥指示模様の観察、解釈、評価 9. 浸透探傷剤の探傷性能	
		4. 製品知識及び製法、きず影響 5. 問題演習	
		3. 実習③(後乳化性蛍光探傷試験) 4. まとめ、質疑応答	

主催：青森県

お問合せ/申込先：株式会社青森原燃テクノロジーセンター

青森原燃

検索

■申込方法・<https://www.agtcinc.co.jp>

(株)青森原燃テクノロジーセンターホームページよりお申込ください。

■お問合せ・青森原燃テクノロジーセンター 県主催研修担当

TEL : 0175-63-4671 FAX : 0175-63-4681

(受付：平日8：40～17：20まで)

