

ご案内先各位

バルブメーカーによる原子力人材育成講習会のご案内

株式会社 TVE は、株式会社三菱総合研究所が経済産業省・資源エネルギー庁から受託している「令和 5 年度原子力産業基盤強化事業」の一環として、原子力発電所の新規建設を見据えた“ものづくり人材”の育成・確保に向け、原子力向け鋳鋼バルブ（JSME クラス弁）の設計と製鋼技術・技能に係る人材育成講習会を開催します。本講習会では、原子力向けバルブの鋳鋼品設計技術や必要な検査技能の習得を目指しております。

※なお、本講習会を受講された方には「受講証」の発行も検討しております。

【日 時】 ①2024 年 1 月 23, 24 日 (火・水) 各 9:00-16:00 (2 日間)

②2024 年 1 月 30~2 月 1 日 (火・水・木) 各 9:00-16:00 (3 日間)

【開催場所】 ①株式会社 TVE 本社工場（兵庫県尼崎市）、②株式会社 TVE 製鋼事業所（三重県伊賀市）

【内 容】

- ①原子力向け鋳鋼バルブ設計技術習得カリキュラム
 - ②原子力向け鋳鋼品の設計技術・鋳造技能・鋳鋼品の検査技能習得カリキュラム
- ※各コースのカリキュラム詳細は別紙に記載しております。

※①本社（尼崎）コース、②製鋼（伊賀）コースのどちらか、または、①本社+②製鋼コースも受講可能です。

【申し込み】

参加ご希望される場合は、以下の注意書きをご確認の上、申込フォームへ記入をお願いいたします。

お申込みは“[こちら](#)”
申し込み受付期間（2023 年 12 月 15 日（金）18:00 迄）

注 1：募集人数は 10 名です。申込者多数の際は抽選にて決定しご案内致します。

注 2：工場現場に入り研修を実施致しますので、服装は現場にて適したもの（作業着等）をお願い致します。

注 3：現場では携行品（ヘルメット、安全靴）を着用いただきます。持参いただける方は持参をお願いいたします。ご用意無の方は申込フォーム内にて、貸与希望を選択ください。

注 4：講習会参加に係る旅費（宿泊先手配含む）・交通費は申込者様自己負担となります。各コース受講期間中の昼食は TVE にてお弁当をご用意致します。

注 5：製鋼（伊賀）事業所は土地柄、宿泊先・交通手段が限定されるため、別途ご案内致します。

【会場案内】

- ① 本社（尼崎）コース ⇒ 以下ウェブページ内の「本社工場」をご参照下さい。
- ② 製鋼（伊賀）コース ⇒ 以下ウェブページ内の「伊賀工場」をご参照下さい。

[会社概要](#) | [会社案内](#) | [株式会社 TVE \(toavalve.co.jp\)](http://toavalve.co.jp)

【問合せ先】

●講習会の申込や募集に関するお問い合わせ先

株式会社三菱総合研究所 社会インフラ事業本部 原子力イノベーショングループ バルブ講習会担当

Mail: nuclear-manufacturing@ml.mri.co.jp

●講習会の内容等に関するお問い合わせ先

株式会社 TVE 営業本部 東京支社 営業課 澁井・大月

TEL: 03-3500-3235 FAX: 03-3500-3236

Mail: hiroshi.shibui@toavalve.co.jp

Mail: hiroie.ohtsuki@toavalve.co.jp

以 上

バルブメーカーによる原子力人材育成講習会

コース①

日程	時間	コース名	カリキュラム内容	研修詳細
1/23 (火) TVE本社 (尼崎) 原子力弁課	9:00~12:00	①原子力向け鋳鋼バルブ設計技術 カリキュラム (JSM弁設計技術の習得)	一般弁の概要(サイジング含む) 電動弁の概要(サイジング含む) 法規・規制	一般弁の基礎教育 手動、電動弁の概要を理解JSMEに至るまでの法律の流れを説明
	12:00~13:00 (昼食・休憩)			
	13:00~16:00			
1/24 (水) TVE本社 (尼崎) 原子力弁課	9:00~12:00	②原子力向け鋳鋼バルブ設計技術カリキュラム (JSME弁設計技術の習得)	弁の設計 (JSME) 強度計算	「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」第17条 材料及び構造 第1~15号に対応するJSMEの項目説明及び弁の設計に関するJSMEの解説
	12:00~13:00 (昼食・休憩)			
	13:00~16:00			

※昼食は弊社にて、お弁当をご用意いたします。

注1. 携行品 (ヘルメット、安全靴)、工場現場に入り研修を実施致します。服装は現場にて適したものでお願い致します。※ご用意無い方は申込フォームに貸与希望明記お願い致します。

バルブメーカーによる原子力人材育成講習会

コース②

日程	時間	コース名	カリキュラム内容	研修詳細
2024年1月30日（火） TVE伊賀工場 （製鋼製造部）	9:00～12:00	原子力向け鋳鋼品の 設計技術と鋳造技能 の理解	製造工程の概要	材料に関する知識
	12:00～13:00（昼休憩）			鋳造工程（方案・木型・造型・製鋼）
	13:00～16:00			整品工程（熱処理等）
2024年1月31日（水） TVE伊賀工場 （製鋼品質管理課）	9:00～12:00	原子力向け鋳鋼品の検査①	材料試験成績書作成の概要	成分分析
	12:00～13:00（昼休憩）			機械試験
	13:00～16:00			機械的性質と材料試験成績書
2024年2月1日（木） TVE伊賀工場 （製鋼品質管理課）	9:00～12:00	原子力向け鋳鋼品の検査②	非破壊検査の内容と実習	非破壊検査の実施
	12:00～13:00（昼休憩）			検査の判定
	13:00～16:00			記録の作成

※昼食は弊社にて、お弁当をご用意いたします。

注1. 携行品（ヘルメット、安全靴）、工場現場に入り研修を実施致します。服装は現場にて適したものでお願い致します。※ご用意無い方は申込フォームに貸与希望明記お願い致します。

注2. 製鋼（伊賀）事業所は土地柄、宿泊先・交通手段が限定されるため、別途ご案内致します。