

2024年10月23日

一般社団法人日本保全学会 西日本支部主催
講習会「加圧水型原子力発電所開発の歩み－開発過程から得た教訓－」
の開催（案内）

日本保全学会西日本支部
支部長 堀池寛

拝啓 秋風の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は日本保全学会西日本支部の諸活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび西日本支部では、日本原子力研究開発機構元フェロー 辻倉米蔵氏（西日本支部顧問）を講師にお招きし、標記講習会を下記のとおり開催することといたしました。原子力発電設備の現場の方や工学系大学院生・学生を対象に、加圧水型原子炉の開発と諸設備の保全技術について、歴史を振り返りながら、種々の実例の詳細を解説いただく予定です。皆様におかれましてはご多用の中誠に恐縮ではございますが、奮ってご参加くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

日時および内容：2024年（令和6年）12月3日（火）9：00～18：00

- 1 限目 PWR 開発の経緯・設備概要と主な出来事
- 2 限目 蒸気発生器伝熱管損傷に係る問題
- 3 限目 1次系バウンダリー・炉内構造物・燃料・制御棒に係る問題
- 4 限目 その他主機・補機等に係る諸問題、原子炉容器照射脆化問題等
若手交流会

講義形態： 対面講習会とオンライン(Webex)のハイブリッド形式

対面開催場所：大阪大学中之島センター会議室（大阪市北区中之島4-3-53）

本講習は、PWRの開発はどのような道筋をたどり、その過程でどのように対処して今日に至っていくのかという事実を伝えることにより、原子力開発がいかに広い分野の総合的な工学で成り立っており、全体を俯瞰できる広い視野の技術力と課題をどの様に解決に向けて取り組んでいくか、歴史から今後課題に面した時の適切な対応能力を肝要することを目的としております。講師を交えた若手交流会も行います。講義とテキストの組み合わせにより上記の内容に興味を持って聴いていただくため、参加者にテキストを事前配布します。また、修了後は講習会修了証も送付いたします。準備の都合上なるべく早めにお申し込みください。（※昨年度までと同じテキストを使用しますので、昨年度までの参加者には再度配布いたしません。）

受講料（税込）：西日本支部員・正会員・法人会員 15,000円（シニア会員は半額）
非会員 18,000円
学生会員、学生非会員 1,500円

申込先：申込先：参加ご希望の方は参加申込書（別紙）もしくは、下記Googleフォームにご記入の上、お申込みください。

<https://forms.gle/9MnfUymYpqV5odhZ9>

申し込み締め切りは、2024（令和6）年11月22日（金）とします。

日本保全学会西日本支部事務局（石井、森下）

TEL 0774-38-3482

E-mail: west.com@jism.or.jp

以上

※西日本支部学生会員への旅費補助制度がございますので事務局にご相談ください。