

開催予定の講演会をご紹介します。

参加申込については10/20(金)より、弊会ホームページにて受付予定です。(先着順)

平成29年度「先進超々臨界圧火力発電技術開発」講演会

◆日 時:平成29年12月1日(金) 10:00~16:45 (受付開始09:45~)

◆会 場:発明会館ホール 東京都港区虎ノ門2-9-14

経済産業省の補助事業(平成20年度から平成27年度まで)及びNEDOの助成事業(平成28年度)として、計9年間に亘り、700℃級「先進超々臨界圧火力発電(A-USC)」に関する材料開発等の研究が、A-USC開発推進委員会により実施されました。本講演会は、本研究の成果を広く一般に公開する目的でA-USC開発推進委員会からの受託事業として(一社)火力原子力発電技術協会が無料で開催いたします。今回で6回目となりますが、前回までのボイラ、タービン高温弁の材料開発等の要素技術開発の成果に加え、実缶試験、回転試験の成果等について講演致します。多数の方々のご参加をお待ちしております。

プログラム

10:00-10:05	開会ご挨拶 (一社)火力原子力発電技術協会 名誉技術顧問 秋葉 雅史
10:05-10:35	1. プロジェクト概要説明 『目的/目標、全体スケジュール、実施体制、開発概要、成果概要 等』 (一社)高効率発電システム研究所 福田 雅文 氏
10:35-11:15	2. 研究項目①システム設計 『基本システム構成、候補材料、各種設計比較、経済性/二酸化炭素排出量 等』 (株)東芝 エネルギーシステムソリューション社 火力・水力事業部 火力コンバインドサイクル技術部 コンバインドサイクル建設担当 参事 高橋 武雄 氏
11:15-11:55	3. 研究項目②ボイラ材料技術開発 『材料開発目標、過熱器管/再熱器管/厚肉大径管等の材料開発 等』 新日鐵住金(株) 技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼管研究部 上席主幹研究員(高温材料グループ総括) 仙波 潤之 氏
11:55-12:55	昼食休憩
12:55-13:35	4. 研究項目③ボイラ要素技術開発 『過熱器、再熱器および蒸気配管の製造技術開発検証』 三菱重工業(株) 総合研究所 材料研究部 材料第一研究室 橋本 憩太 氏
13:35-14:15	5. 研究項目④タービン材料/要素技術開発 『開発課題と目標、候補材料、ロータ構造、材料開発、製造技術開発 等』 (株)東芝 エネルギーシステムソリューション社 火力・水力事業部 火力コンバインドサイクル技術部 コンバインドサイクル建設担当 主務 須賀 威夫 氏
14:15-14:55	6. 研究項目⑤高温弁要素技術開発 『高温弁の役割、開発課題と目標、要素技術開発、実缶試験 等』 富士電機(株) 川崎工場火力タービン部 構造設計課 主任 高野 哲 氏
14:55-15:10	休憩
15:10-15:50	7. 研究項目⑥実缶試験 『目的、概要、設備設計/製作、運転の概要と成果 等』 (株)IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 ボイラSBU 基本設計部 基本計画グループ 大熊 喜朋 氏
15:50-16:30	8. 研究項目⑦回転試験 『目的、概要、設備設計/製作、試験の概要と成果 等』 三菱日立パワーシステムズ(株) ターボマシナリー本部 蒸気タービン技術総括部 蒸気タービン計画部 主席技師 齊藤 英治 氏
16:30-16:40	全体を通しての質疑・応答
16:40-16:45	閉会ご挨拶 (一社)火力原子力発電技術協会 専務理事 中澤 治久

※プログラムについては、変更することがあります。また、1~8の各講演時間には、質疑・応答(5分程度)含みます。

—平成29年度「先進超々臨界圧火力発電技術開発」講演会—

主催：(一社)火力原子力発電技術協会、A-USC開発推進委員会

協賛：(一社)日本機械学会、(一社)日本鉄鋼協会、(公社)日本ガスタービン学会、(一社)ターボ機械協会、
(独)日本学術振興会・耐熱金属材料第123委員会

- ◆日時 平成29年12月1日(金) 10:00～16:45 (受付開始 9:45～)
- ◆会場 発明会館ホール 東京都港区虎ノ門2-9-14
- ◆定員 200名(先着順に受け付け、定員になり次第締め切り)
- ◆聴講料 無料

10/20(金)より
申込受付開始!!

申込方法

協会ホームページより、お申し込み下さい。(http://www.tenpes.or.jp)

①協会会員⇒ 会員ページにログインの上、「会員サービス」-「講演会・大学講座のお申込み」よりお申し込み下さい。

・個人会員:ご登録の基本情報が既に入力された状態で表示されますので、その他必要事項をご入力下さい。

・法人会員:ご登録の基本情報が既に入力された状態で表示されますので、実際に参加される方の氏名、電話番号及びメールアドレスに変更の上、その他必要事項をご入力下さい。

※複数名での参加ご希望の場合は、お手数ですがお一人様ずつお申し込みいただきますよう、お願いいたします。

②協会会員以外の方⇒トップページの「講座・講演会」ページ (https://www.tenpes.or.jp/lecture/)より、「お申込はこちら」-「ログインせずに申し込む」へ進み、申込フォームに

必要事項をご入力下さい。

※お申込の際、メールアドレスは必ずご入力ください。

※定員に達した場合、協会ホームページでその旨お知らせいたします。

※お申込みに関する個人情報は、講演会業務のためにのみ使用させていただきます。

お問合せ先

一般社団法人 火力原子力発電技術協会 関東支部 事務局(担当:谷田部)

E-mail:kanto@tenpes.or.jp Tel:03(3769)3090 Fax:03(3769)3093

◆会場案内図

<発明会館ホール>



—最寄駅—

- ・銀座線 虎ノ門駅 3番出口より徒歩5分
- ・日比谷線 神谷町駅 4番出口より徒歩6分