

## 日本伝熱学会関西支部 伝熱技術フォーラム 第1回例会

### 「ヤンマーホールディングス株式会社 中央研究所 船舶用水素燃料電池システムの見学」のご案内

日時：令和6年5月13日（月）13:00～17:00

場所：ヤンマーホールディングス株式会社 中央研究所  
（〒521-0013 滋賀県米原市梅ヶ原 2481 番地）

日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラムは、ヤンマーホールディングス株式会社様のご協力を得て、令和6年度第1回例会を開催致します。今回は、ヤンマーホールディングス株式会社様の中央研究所において、船舶用水素燃料電池システムに関する見学会を行います。燃料電池システムは脱炭素社会におけるパワートレインとして、エネルギー密度や充填時間など船舶用途に求められる仕様を満たすことができると見込まれています。加えて、騒音や振動、排ガス臭を防ぐことができ、より快適な船舶が実現できると期待されています。また、燃料電池やリチウムイオン電池を搭載したシステムの開発や水素充填など、伝熱工学分野の知見の融合も期待されるものです。皆様のご参加をお待ちしております。

参加ご希望の方は、申し込み要領をご参照頂き、令和6年4月30日（火）までにお申し込み下さい。なお、見学会の都合上、定員を30名とさせていただきます。先着順にて受付いたしますので、お早めにお申し込みください。

日本伝熱学会 関西支部 伝熱技術フォーラム  
運営委員長 津島 将司（大阪大学）、幹事 鈴木 崇弘（大阪大学）

<「ヤンマーホールディングス株式会社 中央研究所 船舶用水素燃料電池システムの見学」  
プログラム>

日時：令和6年5月13日（月）13:00～17:00

場所：ヤンマーホールディングス株式会社 中央研究所  
(〒521-0013 滋賀県米原市梅ヶ原 2481 番地)

13:00 JR 米原駅に集合、徒歩による移動  
13:30～14:00 開会挨拶、中央研究所説明  
14:00～14:45 船舶用水素燃料電池システム技術紹介、プレゼンテーション  
「ヤンマー船舶用水素燃料電池システムの取り組み」  
ヤンマーパワーテクノロジー 平岩 琢也 氏  
14:45～15:45 中央研究所見学  
15:45～16:15 質疑応答  
16:15～16:30 閉会挨拶、集合写真撮影  
17:00 JR 米原駅に移動

定員 30名

参加費：無料（非会員の場合はお知らせください）

問い合わせ先：日本伝熱学会関西支部伝熱技術フォーラム運営委員会事務局  
techforum@ene.mech.eng.osaka-u.ac.jp

・お申し込み要領

電子メール送付先： techforum@ene.mech.eng.osaka-u.ac.jp

メールの件名に「伝熱技術フォーラム第1回例会 申し込み」とご記入の上、本文に下記を含めてご連絡願います。

【メール記入要件】

ご氏名、ご所属（学生の場合には学年）、お電話番号、e-mail

資格：会員 / 賛助会員 / 非会員 / 非会員学生

集合場所：JR 米原駅（参加者には別途ご案内いたします）