

「日本ボイラ協会 ボイラー・圧力容器等研究助成」2018年度助成課題 成果報告会のご案内

日本ボイラ協会では、ボイラー・圧力容器による事故・災害防止、環境保全及び省エネルギーの一層の推進に資するため、ボイラー・圧力容器に関連した分野の調査・研究に助成を行っています。

本報告会は、2018年度に助成した課題について担当者から成果報告をいただくとともに、報告者と参加された皆様との意見交換を行って、研究の成果、ボイラー・圧力容器等を扱う現場でのニーズなどの情報を広く共有するために設けたもので、本年度は下記のとおり開催致します。

多数の皆様のご参加を期待いたしております。

日 時 2019年6月21日(金) 13:30～

場 所 日本ボイラ協会 第一会議室 (3階) 東京都港区新橋5-3-1 JBAビル

参加申込 当協会 website の参加申込書に氏名と所属機関等をご記入の上、E-Mail 等で事務局あてに

参加費 無料

プログラム

○ **開会の挨拶** 13:30 ～ 13:35 日本ボイラ協会

○ **研究助成成果報告 (I)** 13:35 ～ 14:55 座長 辻 裕一 (東京電機大学)

- 1) 局所力学特性評価に基づく表面加工層の高サイクル疲労寿命予測
蓮沼 将太 (青山学院大学)
- 2) 水素をプローブに用いたボイラー配管溶接部の新しい損傷検出・評価技術の開発
駒崎 慎一 (鹿児島大学), 田淵 正明 (物質・材料研究機構)

< 休憩 > 14:55 ～ 15:05

○ **研究助成成果報告 (II)** 15:05 ～ 16:25 座長 小泉 安郎 (日本原子力研究開発機構)

- 3) 水素燃焼チューブレス蒸気発生器の開発研究
松本 亮介, 小田 豊, 小澤 守 (関西大学)
- 4) 廃熱回収技術への適用を目指した高耐圧マイクロチャンネル熱交換器内沸騰現象の解明
金子 暁子 (筑波大学)

○ **閉会の挨拶** 16:25 ～ 16:30 日本ボイラ協会

○ **意見交換会** 16:30 ～ 17:30

(成果報告者を囲んだ自由な意見交換の場です。)

注記 各報告とも、報告時間 30分、質問時間 10分です。