

# 第159回 総研セミナー開催案内

下記のとおり「第159回総研セミナー」を開催いたします。  
今回は、高効率水素エンジン・エンジントライボロジー研究センター(HEET)主催により、以下の講演を行います。本セミナーには、本学の教職員、学生はどなたでも自由に参加できますので、是非ご参集ください。

## 記

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| 1. 日時       | 2020年(令和2年) 1月30日(木) 13:20~17:00                        |                  |
| 2. 場所       | 世田谷キャンパス2号館1階21A教室                                      |                  |
| 3. テーマ      | エンジン内部の潤滑油膜・燃料挙動に関する産学・国際共同研究<br>—AICEおよび日独コファンド事業—     |                  |
| 4. プログラム    |   |                  |
| 13:20~13:30 | (1)総合研究所センター長挨拶   | 三原 雄司            |
|             | (2)講演   |                  |
| 13:30~14:10 | (2-1) ピストン周りの油膜・燃料挙動に関する産学・国際共同研究<br>(AICE、日独コファンド)の全体像 | 三原 雄司            |
|             | (2-2) AICE共同研究テーマの概要と、産側から学側への期待                        |                  |
| 14:10~14:30 | a. 「ポスト/遅角噴射による希釈・発熱・オイル劣化解析」<br>トヨタ自動車株式会社             | 大坪 康彦            |
| 14:30~14:50 | b. 「オイル消費機構の解明とオイル移送モデル構築」<br>日本ピストンリング株式会社             | 一杉 英司            |
| 14:50~15:10 | (休憩)  |                  |
|             | (2-3) 学側の取り組み紹介   |                  |
| 15:10~15:40 | a. 「フォトクロミズムによるオイル・燃料挙動観測」<br>東海大学 教授                   | 畔津 昭彦            |
| 15:40~16:10 | b. 「CFDによるピストンリング周りの油膜・燃料挙動解析」<br>東海大学 准教授              | 高橋 俊             |
| 16:10~16:40 | c. 「ピストンリング挙動・ランド圧計測および流れのモデル化」<br>総合研究所 HEET 教授        | 三田 修三            |
| 16:40~17:00 | (3)質疑・討論  |                  |
| 17:00       | (4)閉会の辞   | 総合研究所 HEET センター長 |
|             | 司会・進行   | 総合研究所            |

お問い合わせ先: 高効率水素エンジン・エンジントライボロジー研究センター  
TEL: 03-5707-2100