

各位

自動車用内燃機関技術研究組合
事業管理部 部長 武石 哲夫

自動車用内燃機関技術研究組合（AICE）

公開フォーラム

－ 2019年度からの次期 AICE の共同研究企業募集に関する説明会 － のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

自動車用内燃機関共同研究組合（AICE）は、2014年4月に、‘日本の自動車産業の発展’、‘将来の人材育成’の二つの理念を掲げ設立され、国内自動車メーカー9社および研究機関2団体の運営により、活動を進めてきました。AICEの活動は、各社共通の基礎・応用課題を、大学および研究機関に研究委託し、その成果を自社製品の開発活用することを基本としてきました。また、本組合の活動を通じて、産学のネットワーク構築、産学の若手研究者の育成を目指してきました。そして、この5年間の活動を通して、AICEが目指していた、産業界のニーズや課題を、官の支援を受けて、大学に委託する研究が実現できる礎ができ、産学連携によるオープンイノベーション活動の一つとして広く認知されつつあります。そして、AICEの趣旨にご賛同頂いた約80社の皆様に賛助会員としてご参加頂けるようになりました。

一方で、自動車業界を取り巻く環境は、今まで以上に技術革新が求められ、グローバルで電動化の動きがますます加速されつつあります。ただし、国際エネルギー機関（IEA）によれば、2040年から2050年時点においても、内燃機関とモーターによるハイブリッド車及び内燃機関の車両を合わせて7～8割程度を占めると予想されています。そのため、電動化技術と並んで内燃機関に関する技術革新の要求は、引き続き自動車分野における重要課題の一つと位置付けられています。そして、このような技術革新時代をリードする、人材の育成の重要性も急務となっています。先日、発表された、経産省の‘自動車新時代戦略会議’の構想は、まさにこのような状況を背景に発表された将来の日本の自動車産業の発展のための施策であり、我々AICEとしても、その活動に貢献したいと考えております。

（経済産業省 第2回 自動車新時代戦略会議 資料1 事務局提出資料 PDF ファイル

http://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/jidosha_shinjidai/pdf/002_01_00.pdf

発足から5年目という節目を迎え、この産学官連携による研究活動の成果を、日本の産業界全体に享受して頂くため、2019年度から、関連企業の皆様にも広く研究活動にご参加頂けるよう、共同研究体制を拡大することに致しました。本年5月に、2019年からの共同研究企業募集のための説明会を開催しましたが、その後も多くのお問い合わせを頂いており、今回より多くの企業の皆様に2019年度からの次期AICE活動について御理解を頂くとともに、新しい共同研究スキームでのAICE研究への御参画を検討頂きたく公開フォーラムを開催することとなりました（詳細は別紙ご参照ください）。

何卒ご出席賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

（お手数ではございますが、貴社内で自動車用のエンジン関連の部署の方へご転送のほどお願い致します）

敬具

自動車用内燃機関技術研究組合（AICE）

公開フォーラム

－ 2019 年度からの次期 AICE の共同研究企業募集に関する説明会 － 開催のご案内

本組合は、日本の産学官の英知を結集して自動車用内燃機関の基盤技術の強化を図るとともに、日本の内燃機関に関する専門技術力の向上を図り、技術者および将来の産学官連携を推進するリーダーを育成することを理念に掲げ、設立（2014年4月）し、本年度は5年度目となります。この5年間を成長期、6年目以降を成熟期と位置づけ、更なる成長を目指し活動しています。

つきましては、検討を続けてきた成熟期の新たな目標、研究活動の概要、共同研究企業の募集を目的として、公開フォーラムを開催致します。詳細につきましては下記をご参照頂き、是非ご参加賜りますようお願い致します。

何卒よろしくお願い申し上げます。

記

開催日時：2018年10月26日（金） 13:30～16:00（受付 13:00～）

会場：ベルサール秋葉原

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-12-8 住友不動産秋葉原ビル 2F

スケジュール（予定）：

| | | |
|-----------------------------|------------------|-------|
| ■ 挨拶 | 理事長（日産自動車） | 平井 俊弘 |
| ■ 自動車新時代戦略会議について | 経済産業省 自動車課 室長 | 石川 浩 |
| ■ AICE の目指す産学官連携 | 運営委員長（日産自動車） | 木村 修二 |
| ■ これまでの AICE 活動成果について | | |
| ・共同研究の成果 | 後処理研究委員長（トヨタ自動車） | 福間 隆雄 |
| ・SIP「革新的燃焼技術」の成果 | 燃焼研究委員長（マツダ） | 山本 博之 |
| ■ 2019 年度からの AICE の研究内容について | | |
| ・2019 年度の研究テーマ概要 | 研究企画委員長（日産自動車） | 河本 桂二 |
| ・MBD ツールの活用 | モデル戦略委員長（トヨタ自動車） | 野口 泰 |
| ■ 共同研究参加企業の募集について | 事業管理部長 | 武石 哲夫 |
| ■ 閉会挨拶 | 理事（マツダ） | 人見 光夫 |

以上

ご出席頂ける場合は、メールまたは FAX にて、【貴社名、ご所属、お名前、電話番号、E-mail】をお知らせください。誠に勝手とは存じますが、**10月24日（水）**までにご連絡くださいますよう、お願い申し上げます。

【本件に関するお問い合わせ先】

自動車用内燃機関技術研究組合（AICE） 事務局

担当：武石、鶴見、星

TEL：03-6257-3699

FAX：03-6257-3698

MAIL：kyoudou@aice.or.jp