



平成30年9月20日

広島大学工学部新第一類発足記念
シンポジウムを開催します

平成30年9月28日に広島大学工学部新第一類（機械・輸送・材料・エネルギー系）発足記念シンポジウム『輸送機器の研究・開発と教育のグローバル拠点を目指して』を開催いたします。

当シンポジウムでは、広島大学工学部の改組（平成30年4月実施）に伴い、4つの教育プログラムから成る新たな第一類（機械・輸送・材料・エネルギー系）が誕生しました。当シンポジウムでは構成が一層強化された新第一類を産業界や官庁をはじめ皆様に広く知っていただくため、新第一類の概要と特徴、新第一類における産学共同研究の例を紹介するとともに、新第一類のシーズ・研究設備と産業への適用事例についてもご紹介いたします。

また、特別講演では産業界より新第一類へのメッセージをいただき、さらに、各官庁（中国経済産業局、中国運輸局、広島県）からも来賓・パネリストをお迎えして、今後の産学官連携の加速と研究・開発および教育のグローバル拠点の方向性について議論いたします。

交流会を除くシンポジウムの参加は無料で、一般の方にもご参加いただけます。皆様のご来場を心からお待ちしております。

記

日 時：平成30年9月28日（金）13:00～17:45

会 場：広島ガーデンパレス2F 鳳凰の間

広島県広島市東区光町1丁目15-21

プログラムは裏面に記載

参加申し込みは以下 URL からご登録ください。

<http://naoe.hiroshima-u.ac.jp/registration/eng1kickoff/>

広島大学工学部新第一類（機械・輸送・材料・エネルギー系）発足記念シンポジウム『輸送機器の研究・開発と教育のグローバル拠点を目指して』

プログラム：

13:00 開会挨拶

13:05 新第一類の概要と特徴（土井康明教授）

13:20 新第一類における産学共同研究の例

- ・「広島大学革新的ものづくり研究拠点活動の成果と今後の取り組み」（篠崎賢二教授）
- ・「造船分野での共同研究と企業人材育成の事例」（安川宏紀教授）
- ・「次世代自動車技術共同研究講座 ARC: Automotive Research Collaborative laboratory」（西田恵哉教授）
- ・「産官学連携による中小造船の騒音対策」（竹澤晃弘准教授）

14:40 新第一類のシーズ・研究設備と産業への適用事例

- ・ 新第一類を構成する「機械システム」「輸送システム」「材料加工」「エネルギー変換」の各プログラムより、保有するシーズ・研究設備や産業への適用事例をご紹介します

16:00 特別講演「広島大学とマツダ株式会社の連携のこれまでとこれから ～新第一類への期待～」（マツダ株式会社 素利孝久特別顧問）

16:40 パネルディスカッション「新第一類の目指す方向性についてー産官学の協奏によるサステナブルな発展の実現のためにー」

17:40 閉会挨拶（北村充教授）

18:00～20:00 交流会（参加費：5,000円）

【お問い合わせ先】

新第一類発足記念シンポジウム実行委員会
e-mail:eng1kickoff@ml.hiroshima-u.ac.jp



輸送機器の研究・開発と教育の グローバル拠点を目指して

趣旨と概要

この度、広島大学工学部の改組（平成30年4月実施）に伴い、4つの教育プログラムから成る新たな第一類（機械・輸送・材料・エネルギー系）が誕生しました。当シンポジウムでは、構成が一層強化された第一類を産業界や官庁をはじめ皆様に広く知っていただくため、第一類の概要と特徴、第一類における産学協同研究の例を紹介するとともに、第一類のシーズ・研究設備と産業への適用事例についてもご紹介致します。また、特別講演では産業界より第一類へメッセージをいただき、さらに、各官庁（中国経済産業局、中国運輸局、広島県）からも来賓・パネリストをお迎えして、今後の産官学連携の加速と研究・開発および教育のグローバル拠点の方向性について議論致します。

日時：2018年9月28日 金曜日
13:00～17:45（開場：12:30）

場所：広島ガーデンパレス2F
鳳凰の間
（広島市東区光町1丁目15-21）

参加費：無料（要登録）
※ 交流会参加は有料(5,000円)

参加登録：下記URLよりご登録下さい。
[http://naoe.hiroshima-u.ac.jp/
registration/eng1kickoff/](http://naoe.hiroshima-u.ac.jp/registration/eng1kickoff/)



プログラム

- 13:00 開会挨拶（広島大学大学院工学研究科 河原 能久 研究科長）
（広島大学工学部第一類 遠藤 暁 類長）
- 13:05 第一類の概要と特徴（土井 康明 教授）
- 13:20 第一類における産学共同研究の例
- ・「広島大学革新的ものづくり研究拠点活動の成果と今後の取り組み」（篠崎 賢二 教授）
 - ・「造船分野での共同研究と企業人材育成の事例」（安川 宏紀 教授）
 - ・「次世代自動車技術共同研究講座 ARC: Automotive Research Collaborative laboratory」（西田 恵哉 教授）
 - ・「産官学連携による中小造船の騒音対策」（竹澤 晃弘 准教授）
- 14:40 第一類のシーズ・研究設備と産業への適用事例
- ・第一類を構成する「機械システム」「輸送システム」「材料加工」「エネルギー変換」の各プログラムより、保有するシーズ・研究設備や産業への適用事例をご紹介
- 16:00 特別講演「広島大学とマツダ株式会社の連携のこれまでとこれから ～第一類への期待～」
（マツダ株式会社 素利 孝久 特別顧問）
- 16:40 パネルディスカッション「第一類の目指す方向性について
－産官学の協奏による持続可能な発展の実現のために－」
- 17:40 閉会挨拶（北村 充 教授）
- 18:00～20:00 交流会（参加費：5,000円）

主催：広島大学 工学部第一類(機械・輸送・材料・エネルギー系)

共催(順不同)：広島大学 革新的ものづくり研究拠点 (Hi-NoM), 広島大学 エネルギー超高度利用研究拠点 (HU-ACE)

後援(順不同)：ひろしま自動車産学官連携推進会議, (一社)日本機械学会中国四国支部, (一社)溶接学会中国支部

(公社)日本船舶海洋工学会西部支部, (公社)日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部

問合せ先：第一類発足記念シンポジウム実行委員会 (e-mail: eng1kickoff@ml.hiroshima-u.ac.jp)