

次世代ものづくりソリューション Part2

～先進的要素技術と研究シーズの紹介～

大阪府立大学研究推進機構21世紀科学研究センターに所属する「ものづくりイノベーション研究所」では、ものづくり企業の研究開発・試作機能を担い、共同研究等を通して、企業における研究・開発・試作・評価を支援し、産業振興への寄与を目指しています。今回は2年前の講演会で好評を得た次世代ものづくりソリューションのPart2として、同研究所に所属する本学教員の最新研究シーズをご紹介します。さる7月6日の開催を天候の影響で延期致しましたが、ここに、再度ご案内申し上げます。

つきましては、日頃よりものづくり技術や、新素材開発に高い関心をお持ちの企業の皆様に、また産学連携を希望する皆様のビジネスの一助となりますようご案内申し上げます。

◆ 講演

(1) 『超音波マイクロバブルを利用する金属ナノ粒子合成技術』 **化学工学系**

講師：興津 健二 大阪府立大学 大学院人間社会システム科学研究科 現代システム科学専攻 教授

(2) 『多孔性金属錯体 (MOF) を用いる有機・無機ハイブリッド型の材料開発

—触媒材料・吸着剤への応用—』 **応用化学系**

講師：堀内 悠 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 助教

(3) 『高速走行車両の地震に対する安全性』 **機械工学系**

講師：新谷 篤彦 大阪府立大学 大学院工学研究科 機械系専攻 機械工学分野 教授

(4) 『しなやかな硬質めっき』 **材料工学系**

講師：瀧川 順庸 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野 教授

(5) 『窒素酸化物の高効率回収と資源循環』 **化学工学系**

講師：安田 昌弘 大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 化学工学分野 教授

◆ポスターセッション パネル前での解説及び質疑応答

◆交流・名刺交換会 参加者・講師・関係スタッフ全員による懇親会(立食形式)

日 時 : 2018年10月3日(水) 13:30~18:30

会 場 : 大阪府立大学 I-site なんば

参加費 : 無料(交流会を含む)

募集締切 : 2018年9月28日(金)

主 催 : 大阪府立大学 / リそなグループ (りそな銀行、近畿大阪銀行、りそな中小企業振興財団)