

日本塑性加工学会 第10回材料加工戦略会議

「我が国がめざす次世代製品の方向性と材料加工戦略」

日 時：2012年6月9日(土) 9:25~15:20

会 場：石川県こまつ芸術劇場うらら 第1会議室(第7会場)

主 催：社団法人日本塑性加工学会

趣 旨：我が国の経済を支えてきた「ものづくり産業」の生き残りを図るために、常に次世代新製品の方向性を探り、その新製品に適用する革新的な材料開発とその材料加工技術開発について、産官学の英知を結集して戦略的に取り組む必要がある。

本年度の材料加工戦略会議では、午前中に、経済産業省が目指している新たな国家プロジェクトのあり方と素形材産業の技術開発戦略、および次世代自動車となるグリーンビークルの開発戦略についてご講演を頂く。午後からは、自動車、航空機、医療福祉機器、およびエネルギー産業機器の次世代製品開発の方向性と、その生産技術および材料加工技術戦略について、各分野の第一人者からご講演を頂く。これらの講演を通じて、今後、当学会が取り組むべき次世代の塑性加工技術の開発戦略について議論を深めたい。

プログラム

司会：大津 雅亮君(福井大学)

- | | | | |
|----------------|---------------------------|------------------|--------|
| 1) 9:25~ 9:30 | 開会の挨拶 | 材料加工戦略会議運営委員会委員長 | 中村 保君 |
| 2) 9:30~ 9:40 | 材料加工戦略会議運営委員会の活動報告 | 材料加工戦略会議運営委員会幹事 | 桑原 利彦君 |
| 3) 9:40~10:20 | 新たな国家プロジェクトの在り方について | 経済産業省 産業技術総合研究所室 | 渡邊 政嘉君 |
| 4) 10:20~11:00 | 素形材産業の技術開発戦略 | 経済産業省 素形材産業室 | 大胡田 稔君 |
| 5) 11:00~12:00 | トヨタ自動車のモノづくり革新と鍛圧技術の果たす役割 | トヨタ自動車(株) | 川田 康夫君 |
| 12:00~13:00 | 【昼食・休憩】 | | |

司会：桑原 利彦君(東京農工大学)

- | | | | |
|----------------|-----------------------|--------------|--------|
| 6) 13:00~13:40 | 自動車軽量化のためのCFRP材料の成形技術 | トヨタ自動車(株) | 影山 裕史君 |
| 7) 13:40~14:00 | 航空機用金属材料の加工技術 | 日本エアロフオージ(株) | 石外 伸也君 |
| 8) 14:00~14:40 | 医療福祉関連の製品ニーズと加工技術 | 中部大学 | 松下 富春君 |
| 9) 14:40~15:20 | 次世代エネルギー産業を支えるものづくり | (株)日本製鋼所 | 小野 信市君 |

定 員：150名

参加費：無料(ただし、聴講ご希望の方は平成24年度塑性加工春季講演会への参加登録が必要です。)