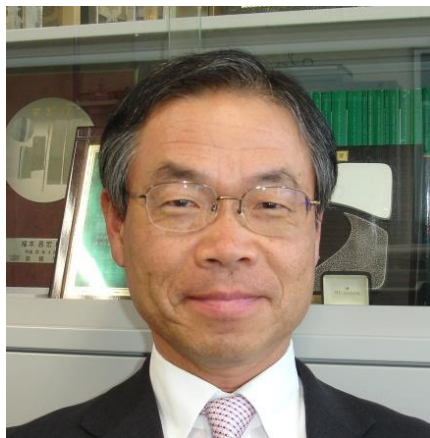




第21回イブニングコロキウム

異分野融合研究の芽を育てるフリーディスカッションの場です。
皆様のお越しをお待ちしております。

- 【日時】 平成27年3月24日(火)
17:30-18:30
- 【場所】 EIIRIS 1階 エントランスホール
- 【講師】 福本 昌宏 先生 (機械工学系 教授)



【演題】 機械工学分野における ものづくりの現状と未来

機械工学分野は、機械力学、材料力学、熱力学、流体力学の4大力学をベースに種々の物理現象を解析・把握する認識工学/Analysisと、材料工学、加工学、生産計画学を連携させてものづくりを実行する設計工学Synthesisから構成されます。その意味から機械工学分野の本来的な使命は、4大力学を基礎として質量あるものを如何にハンドリングするか、とりわけ、必須の社会貢献としてのものづくり活動を如何に高度化するかにあると言えます。急速なグローバル化、および就労人口の減少が不可避的に進行する我が国にあって、機械工学分野におけるものづくりを如何に高度化し、他との差別化を図れるかという命題に対し、大学としての役割を真摯に模索する必要があります。これまでに従事した接合および表面改質による異種材料間の接合・複合化の研究活動を一例として、ものづくりの現状と未来についての私見を述べさせていただきます。

【会費】 100円

担当: 中鉢 淳 (内線6901)

