

# MUSILO-Colloquium 2012 「技術科学と生産技術の交流4」

## (併催) 第16回JZK研究会

**【趣旨】**工学と工業が強い絆で結ばれると、技術者の養育成また技術遂行の場で様々のよい効果が生まれる。本コロキウムは前3回に続けて、日頃互いに接触が乏しい技術科学の第一線研究者（大学）と生産技術の前線技術経営者（企業）が一堂に会し、技術研究と技術者教育に関し刺激し合う。普段遠い存在のもの同士が集い、教え教えられ、基礎と応用それぞれの道を確かめ、共に新たな明日へ向かって弾みをつける。



**【主催】**室蘭工業大学・東京、信州大学・产学連携、中小規模材料加工実践技術経営（JZK）研究会

**【日時】**2012年01月27日（金）13:00—20:00（受付12:00—）

**【会場】**NASICホール（東京都渋谷区神宮前5-52-2 青山オーバルビル15F ☎03-5466-1200）

### 【話題】

挨拶 コロキウム開催にあたって 室蘭工業大学長 佐藤一彦・信州大学副学長 三浦義正

基調講演 ものづくり技術の創造と確立

上原 啓司（元・ソニー(株)顧問、元・高橋経済産業研究財団顧問／JZK）

### 第1部 技術科学の成果

- 1) 「光機能性分子材料の特性と可能性」中野 英之（室蘭工大教授・応用化学）
- 2) 「太陽光エネルギーの有効活用技術」MYO THAN HTAY（信州大助教・電気電子工学）
- 3) 「低温燃焼の実現とその可視化」廣田 光智（室蘭工大准教授・機械工学）
- 4) 「スマート材料を用いた構造物の高性能化」亀山 正樹（信州大准教授・機械工学）
- 5) 「ボルト締結鋼板の衝撃破断現象」藤木 裕行（室蘭工大准教授・機械工学）
- 6) 「超精密／極微細切削加工技術の開発」神 雅彦（日本工大教授・機械工学／JZK）

### 第2部 「技術教育」総合討論

ものづくり技術者の養育成（3）国際交流性／講師、大学関係者、JZK研究会ほか全参加者

### 第3部 科学と技術の交流（交流会）

講師を囲んで懇談（立食）・有志スピーチ／来賓、全参加者

**【聴講費】**3,500円（交流会費3,000円を含む、当日受付でお支払いください）

**【申込先】**先着60名。お名前、ご所属・連絡先住所（電話）を記して、下記世話人アドレスまで  
締切り：2012年1月15日（必着）

**【世話人】**室蘭工業大学顧問・JZK研究会代表 町田輝史（[matitate@nifty.com](mailto:matitate@nifty.com)）

信州大学産学連携コーディネータ 杉原佳代子（[shinshu-u-collabo@bz01.plala.or.jp](mailto:shinshu-u-collabo@bz01.plala.or.jp)）