

# 「エンジニアのための教養講座2015」

## 【材料技術の最前線】

- 主催：◆ 信州大学      共催：◆ NPO諏訪圏ものづくり推進機構  
 ◆ 岡谷市                      ◆ ものづくり支援センターしもすわ  
    ◆ 長野県テクノ財団 諏訪テクルイクサイト`地域センター  
    ◆ 茅野・産業振興プラザ

今年で6回目を迎えた「エンジニアのための教養講座」では、前回テーマとした「加工・プロセス技術」とは切っても切り離せない関係にある「材料技術」を取り上げることに致しました。かねてより「材料を制するものは、産業を制する」と言われてきた材料技術に関するトピックスをご紹介しますので、研究開発と産業応用の現状を把握して頂くとともに、新たな事業展開等の参考にして頂ければと願っております。

なお、講座は1回から7回まで通して受講いただくことを想定していますが、興味あるテーマのみ受講も可能です。一般の方々の聴講も大いに歓迎致します。

場 所： テクノプラザおかや3F(異業種交流広場)

時 間： 18:00 - 19:00

受講料： 無 料

申込〆切  
9月25日(金)

定員20名

### プ ロ グ ラ ム

	開 催 日	テ ー マ	講 師
1	9月30日(水)	ミクロの炭素体、カーボンナノチューブ・グラフェンから次世代エネルギーを考える	信州大学工学部 電気電子工学科 教授 林 卓哉
2	10月 7日(水)	有機分子で作る半導体デバイス ～有機ELから太陽電池まで～	信州大学繊維学部 化学・材料系 教授 市川 結
3	10月14日(水)	セラミックプロセッシングを駆使した新材料の創成 ～非常識な材料をめざして～	信州大学工学部 物質工学科 教授 樽田 誠一
4	10月21日(水)	(株)信州TLOが推進する信州大学や長野高専の産学連携について	株式会社 信州TLO 代表取締役社長 大澤 住夫
5	10月28日(水)	力を電気に、電気を変位にかえる圧電材料 ～材料開発から応用まで～	信州大学工学部 電気電子工学科 准教授 番場 教子
6	11月 4日(水)	貴金属素材の活用	信州大学総合工学系研究科 特任教授 岡田 勝蔵
7	11月11日(水)	微小機械の動作環境の特徴と対策 ～薄膜材料の機械的特性測定法を中心として～	信州大学総合工学系研究科 特任教授 石川 雄一

### 申し込み及び問い合わせ先

#### ◆岡谷市産業振興部工業振興課

Tel: 0266-21-7000

Fax: 0266-21-7001

#### ◆信州大学諏訪圏サテライトオフィス 茅野

E-mail: suwajimu@shinshu-u.ac.jp

Tel: 090-5759-8102 Fax: 0266-21-1565

