

「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

