

青学ビジネスフォーラム 2006（第2回）開催のご案内

青山学院大学では、「首都圏南西地域産業活性化フォーラム」の一翼を担う形で「青学ビジネスフォーラム」を2004年に立ち上げ、地域の企業の方々との交流を促進し、産学連携ビジネスに結びつける努力をしております。

以下に2006年度第2回の講演会をご案内します。今回は「ダイヤモンド関連材料」について青山学院大学、慶応義塾大学の著名な先生にご講演をお願いしました。ご希望の方は連絡先までお知らせいただきますようお願いいたします。

★青学ビジネスフォーラム（第2回）

主 催： 青山学院大学総合研究所

協 力： 首都圏南西地域産業活性化フォーラム運営委員会、相模原市

開催日： 平成18年11月4日（土曜日）14時から16時

場 所： 青山学院大学相模原キャンパス K棟2階(209号室)ミーティングルーム

会場案内図は青山学院大学ホームページをご覧ください。

お車でのご来場はお断りします。

定 員： 参加人数に制限はございませんが、事前に参加お申し込みいただけますと準備の都合上助かります。なお当日でも受け付けますのでお気軽にお越しください。

講演内容：

☆「高品質・大面積ダイヤモンド基板の開発と応用」

講師：澤邊 厚仁（青山学院大学理工学部電気電子工学科教授）

青学の進めている最先端の機能物質開発研究の一端を担うエピタキシャルダイヤモンド基板の作製とその事業化を紹介する。ダイヤモンドは高性能な電子回路部品として期待されている他、光特性を利用した機能部品、高硬度な特性を利用した研磨加工材料として広く産業界に利用できる可能性がある。講演ではダイヤモンドの基本的な性質から期待される応用分野まで素人にも分かりやすい説明を予定している。

☆「大気圧プラズマ法による高密度ダイヤモンドライクカーボン膜の大面積化」

講師：鈴木 哲也（慶応義塾大学理工学部機械工学科 教授）

近年、大気圧下でプラズマを発生させ、安価に高品質のダイヤモンドライクカーボン膜を作製し、自動車部品やプラスチックボトル等へ適用する技術が盛んに研究されている。本講演では神奈川県と文部科学省が共同で実施中の都市 エリア事業および環境調和型機能性薄膜プロジェクトを紹介し、今後の展開に 関し述べる。

★ 青学ビジネスフォーラム講演内容は、南西フォーラムのサイトからリンクをたどりユーザ登録をすることで、インターネット画像でご覧になれます。

南西フォーラムのサイト <http://nansei.ssz.or.jp>

★ 参加申込み方法 （当日まで受け付けます）

電子メールないし FAX で以下の内容を事務局宛にお知らせください。

・氏名 ・企業名 ・住所 ・電話/ファックス番号 ・E-mail

★ 参加申込み先 （事務局）

宛先：青学ビジネスフォーラム事務局 水澤純一

住所：〒252-5258 相模原市中央区淵野辺 5-10-1 青山学院大学理工学部 O 棟 501 号室

TEL： 042-759-6318

FAX： 042-759-6495

E-mail： mizu@it.aoyama.ac.jp