

## 青学ビジネスフォーラム 2005（第3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2005年度第3回の講演会をご案内します。ご希望の方は連絡先までお知らせいただけますようお願いいたします。

### ★青学ビジネスフォーラム（第3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1月21日（土曜日） 14時から16時半

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：

☆「新しい航空宇宙用エンジン開発研究の話その他」

講師：林 光一（理工学部機械創造工学科 教授）

青山学院大学理工学部機械創造工学科航空宇宙システム研究室（林研）は、この10年間航空宇宙関連の研究を行ってきたが、最近2・3年は特にデトネーション（爆轟）を利用した高効率の新しいエンジンの開発研究に取り組んでいる。アメリカの航空機エンジンメーカーの最大手であるゼネラル・エレクトリック社（GE）との共同研究を通じて、デトネーションをパルス状に発射させたハイブリッドなエンジンを研究中である。この最先端エンジンの開発研究の話は披露する。また、その他として時間があるかぎり、ここ5・6年本研究室で行っている環境にやさしい車の開発研究の話もしたい。

☆「JAXAにおける計算科学」

講師：小川 哲（博士 宇宙航空研究開発機構（JAXA）総合技術研究本部計算科学研究グループリーダー）

我が国の宇宙航空開発研究は、宇宙開発事業団、宇宙科学研究所、航空技術研究所の統合により、宇宙航空研究開発機構 JAXA として一本化され、新しい時代を迎えている。旧

航空技術研究所 NAL は現在 JAXA 内の総合技術研究所として、主として宇宙航空開発における基盤研究を行なうことになっている。

現在、JAXA で行なわれようとしている研究及び基盤研究のうち講演者が直接関係した計算科学研究についての成果、今後の課題等について話す予定である。

★ 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](mailto:mizu@it.aoyama.ac.jp)