

『大阪産業大学 in MOB I O—Forum』

大阪産業大学の研究シーズ紹介

～新技術や製品開発等について大学へ気軽に相談してみませんか？～

アベノミクス効果により日本の中小企業に一筋の光明が見え始めている中、御社の優秀な技術をより広く市場に展開する手段の一つとして、大学との産学連携活動があります。

今回、クリエイション・コア東大阪に入居している大阪産業大学から、企業の皆様にお気軽に相談いただけるような産学連携の事例紹介のほか、最新の研究シーズを紹介します。

今回紹介する研究シーズは、「**交通インフラシステム(リアルタイム追跡型GPS)**」・「**医工連携(3次元モデル)**」・「**飛行ロボット(ドローン)**」と幅広い分野で、様々な業種の企業様に関連する内容となっております。

大阪産業大学の「ものづくり」技術の高さを知っていただくとともに、今後の産学連携のきっかけとして、どうぞお気軽にお越し下さい。

プログラム

- | | |
|-------------|--|
| 13:00— | 受 付 |
| 13:30—14:15 | <u>堺市と阪堺電気株式会社との共同研究開発～車両位置通知システム～について</u>
—スマートホンで路面電車・バスの現在位置をリアルタイムに確認—
技術キーワード： 位置情報サービス、GPS、Twitter、ソーシャルサービス
デザイン工学部 情報システム学科 准教授 高橋 徹 |
| 14:15—14:30 | 休憩 |
| 14:30—15:15 | <u>ICTとデジタルファブリケーションを活用した整形手術用3次元術前モデルの開発について</u>
—術前シミュレーションに用いる3Dプリンタモデルよりさらに進歩したモデル—
技術キーワード： デジタルファブリケーション、3次元モデル、医療用モデル
工学部 電子情報通信工学科 教授 入江 満 |
| 15:15—15:30 | 休憩 |
| 15:30—16:15 | <u>ティルト(傾斜)ロータ型クアッドロータヘリコプタの開発について</u>
—常時機体を傾斜させる市販品に対して、常に平行飛行可能なヘリコプター—
技術キーワード： ドローン、マルチロータ、ティルトロータ、飛行ロボット
工学部 電子情報通信工学科 講 師 今村 彰隆 |
| —16:45 | 質疑応答・名刺交換 |

- 【日 時】 平成27年10月30日(金) (受付) 13:00～ (セミナー) 13:30～16:45
【場 所】 クリエイション・コア東大阪 南館3階(クリエイターズ・プラザ 技術室B)
【募集人数】 60名程度(先着順・要事前申込)
【対 象】 ものづくり中小企業・産学連携に興味のある方
【参加費】 無料
【主 催】 大阪産業大学
【共 催】 MOB I O (ものづくりビジネスセンター大阪)
【お申込み・問合せ先】 MOB I O (ものづくりビジネスセンター大阪) 椿野・二宮
電 話：06-6748-1054 FAX：06-6745-2385
E-mail：Sangaku@gbox.pref.osaka.lg.jp

