



Shape your world



立命館アジア太平洋大学

# 第10回

# 日本のモノづくりと国際経営

## ～液晶電卓の誕生から液晶テレビ、太陽電池へ～



携帯電話、デジカメ、環境にやさしい自動車等は、日本の技術により作り出されています。この日本の技術力＝モノづくりの力は世界に誇れるものです。このプログラムでは、日本で生み出された液晶を例にして、日本のモノづくりと国際経営を考えます。まず、液晶の内部を解剖します。そしてNHKビデオ「プロジェクトX」を基に討論しアジアからの留学生と一緒に考えます。また、電卓の技術開発の歴史を、現物を見て考えます。好奇心豊かな学生の参加をお待ちしています！

### 知的好奇心溢れる皆さん、夢ある高校生の参加をお待ちしています！

|       |   |
|-------|---|
| ■主催   | 独立行政法人日本学術振興会<br>立命館アジア太平洋大学 アジア太平洋イノベーション・マネジメント・センター(AP-IMAC)                               |
| ■開催日程 | 2016年7月16日(土) 10:30～17:00 (受付10:00～)<br>2016年7月17日(日) 10:30～17:00 (受付10:00～)<br>*両日、同じプログラムです |
| ■会場   | 立命館アジア太平洋大学 B棟2階 RCAPS研究会議室、D棟1階 メディアセンター   |
| ■参加費  | 無料(昼食つき)  |
| ■募集対象 | 高校生(両日ともに先着40名ずつ)   |
| ■応募締切 | 2016年6月30日(木)   |
| ■応募方法 | 裏面の申込フォームをFAXで送付いただくか、お電話でお申し込みください。  |

#### 【講師】



**中田 行彦 (NAKATA Yukihiko)**  
立命館アジア太平洋大学  
大学院経営管理研究科  
国際経営学部教授 技術経営担当

#### 【経歴】

1971年 神戸大学大学院工学研究科卒業  
1971年 シャープ株式会社入社 中央研究所で薄膜発光素子の研究  
1974年 同社 エネルギー変換研究所にて太陽電池の研究  
1992年 同社 液晶事業本部TFT開発センターにて液晶用薄膜トランジスタの研究  
1997年 シャープ マイクロエレクトロニクス テクノロジー(米国) 液晶本部副本部長  
1999年 シャープ アメリカ研究所(米国) 研究部長  
2000年 シャープ株式会社 液晶開発本部 液晶研究所技師長  
2001年 液晶先端技術開発センターへ出向 グループリーダー  
2004年 立命館アジア太平洋大学 大学院経営管理研究科、アジア太平洋マネジメント学部教授 技術経営担当  
2009年10月～2010年3月 スタンフォード大学(米国) 客員教授  
【趣味】 地酒 旅行 テニス  
【その他】 工学博士(1992年2月大阪大学:太陽電池の研究)、博士(技術経営)  
1998年 EL薄膜発光素子の先端的研究に対し発明協会会長賞受賞  
現在の研究テーマは「アジアの液晶産業と日本の競争力」

お問い合わせ・お申し込みは  
立命館アジア太平洋大学 Ritsumeikan Asia Pacific University  
〒874-8577 大分県別府市十文字原1丁目1番  
リサーチ・オフィス TEL:0977-78-1134 FAX:0977-78-1135

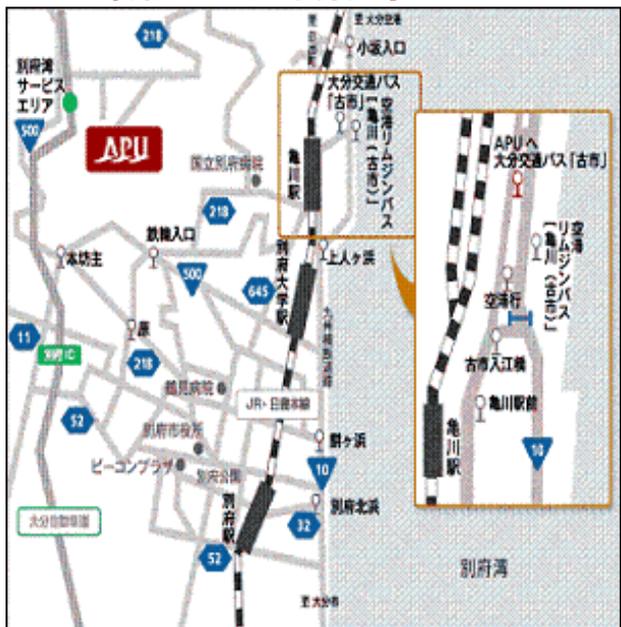
\*APUへの進学などに関するお問い合わせはアドミッションズ・オフィス  
TEL:0977-78-1120 までお願いします。

<http://www.apumate.net/>

受験生向けイベント・入学情報  
は、ホームページ「APUメイト.net」まで！



### 立命館アジア太平洋大学 Access



■大分駅・別府駅より：大分・別府発着の専用バス（要予約）を無料でご利用いただけます。過年度実績のバスルート→大分（時計台前）⇒別府（駅前通り高等温泉前）⇒APU着（10:00）（※今年度のバス乗車集合場所及び各集合場所からのバス出発時刻に関しましては、後日、バス利用後希望者の方へ通知致します※）ご希望の方は、お申し込みの際に乗車場所を選択してください。帰りのバスは17:00にAPUを出発する予定です。

## Schedule 2016年7月16日(土)・17日(日)

\*両日同じプログラムで実施します。

- 10:00 受付、開場
- 10:30 挨拶、オリエンテーション
- 10:50 液晶解剖の説明『液晶はどのように動作するの?』
- 11:00 液晶の分解・解剖
- 12:00 昼食(大学で用意します)、施設見学
- 13:00 NHKビデオ【プロジェクトX 液晶 執念の対決】を視聴
- 13:45 ビデオを基に小グループ討論、まとめ
- 14:30 小グループ討論結果の発表
- 15:15 クッキータイム、フリートーク
- 15:45 講演「液晶からみた日本のものづくり(電卓の歴史)」
- 16:30 修了式、「未来博士号」授与式
- 17:00 終了・解散

## お申し込みフォーム

以下の項目を記入し FAX: 0977-78-1135 までお申し込みください。

|  |                        |      |     |  |    |   |   |   |
|--|------------------------|------|-----|--|----|---|---|---|
| フリガナ                                   |                        | 性別   | 男・女 | 生年<br>月日   | 西暦 | 年 | 月 | 日 |
| 氏名                                     |                        |      |     |  |    |   |   |   |
| 高校                                     | 国・公立・私立                | 高等学校 | 科   | コース  | 年生 |   |   |   |
| 住所                                     | 〒 - TEL( ) - /FAX( ) - |      |     |  |    |   |   |   |
| 参加を希望される日に✓をつけてください。                   |                        |      |     | <input type="checkbox"/> 7月16日(土) <input type="checkbox"/> 7月17日(日)        |    |   |   |   |
| <大分・別府発着 無料バス>を希望される場合、乗車場所に✓をつけてください。 |                        |      |     | <input type="checkbox"/> 大分駅(時計台前) <input type="checkbox"/> 別府駅(駅前通り高等温泉前) |    |   |   |   |