



<http://www.eng.kobe-u.ac.jp/forum2016/>



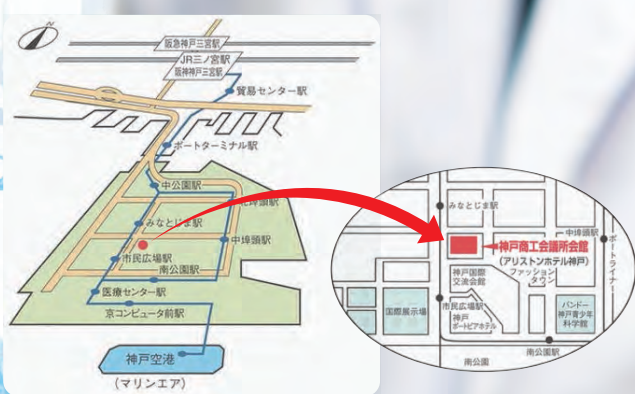
# 工学フォーラム 2016

「もの・こと・ひと・まち」

## 2016年11月28日(MON)

神戸商工会議所会館  
(神戸市中央区港島中町6丁目1番地)

### 12:30~19:30



**参加費  
無料!**  
どなたでもお越し  
いただけます。

※但し交流会のみ有料

**特別講演 | 我が国の科学技術イノベーション戦略**

— Society5.0実現に向けて —

内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 議員 久間和生 氏

**展 示**

「もの」ゾーン

「こと」ゾーン

「ひと」ゾーン

「まち」ゾーン

企業・共催・後援団体展示

**講 演 | 戦略的イノベーション創造プログラム**

[SIP] 事業紹介

**交流会 | アリソンホテル神戸「バレンシア」**

参加費 **3,000**円

**参加申込  
お問合せ**

神戸大学 工学フォーラム2016事務局

電話:078-803-6332 FAX:078-803-6396 Email:eng-forum2016@office.kobe-u.ac.jp

主催: 神戸大学大学院工学研究科, 神戸大学大学院システム情報学研究科, 神戸大学連携創造本部

共催: 兵庫県, 神戸市, (公財)神戸市産業振興財団, 兵庫県立工業技術センター, (公財)新産業創造研究機構, 神戸商工会議所, (公社)兵庫工業会, (一社)神戸市機械金属工業会, (公財)尼崎地域産業活性化機構, はりま産学交流会, (公財)ひょうご科学技術協会, (一財)明石市産業振興財団, (一社)日本建築構造技術者協会関西支部, 兵庫県立福祉のまちづくり研究所, (公財)計算科学振興財団, 神戸大学都市安全研究センター, (一社)神戸大学工学振興会, KOBE工学振興懇話会, ひょうご神戸プラットフォーム協議会

後援: 経産省近畿経済産業局, 国交省近畿地方整備局, 理化学研究所計算科学研究機構, 防災科学技術研究所兵庫耐震工学研究センター, (独法)中小企業基盤整備機構 近畿本部, 兵庫県中小企業家同友会, 神戸新聞, みなと銀行, 三井住友銀行, 池田泉州銀行, 日本政策金融公庫, (公社)関西経済連合会, (公社)兵庫県建築士会

# 11月28日 神戸でお会いしましょう

工学フォーラム2016では、産(産業界)・学(神戸大)・官(官公庁)・金(金融業界)の情報交換と交流を通じて地域に根ざしたコミュニティづくりを目指します。世界レベルの研究大学を目指している神戸大学の第一線の研究成果・技術シーズをご紹介させていただくとともに、この機会を大学研究者と産学官の出会いと技術共創の気づきの場とし、新しいビジネスにつながる好循環を創出します。今回の工学フォーラムのキーワードは、「もの・こと・ひと・まち」です。「もの」が「こと」によって新しい価値を創出し、「ひと」が社会実装して、これまでにない新しい「まち」をつくるという想いが込められています。万障お繰り合わせの上、何卒ご参加いただきますようお願い申し上げます。

## PROGRAM

### 13:00 ▶ Opening

オープニング

**開会の辞** 神戸大学大学院工学研究科長 富山明男

**挨拶** 神戸大学長 武田 廣

**ご挨拶** 兵庫県副知事 金澤和夫 氏

### 13:15 ▶ Special lecture 我が国の科学技術イノベーション戦略 — Society5.0実現に向けて —

特別講演

内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 議員 久間和生 氏

2016年4月にスタートした第5期科学技術基本計画では、世界に先駆けた“超スマート社会(Society5.0)の実現”を目指しています。日本が経済成長と社会的な課題解決を両立するには、コアとなるICT技術を徹底的に強化し、システム化によって新しい価値やサービスを創出することが重要です。そのために必要なのは、本格的な産学官連携と、目利き力のある投資家です。本講では、第5期基本計画の戦略や、国の重要プログラムであるSIPとImpACTについても解説し、Society5.0実現に向けた大学への期待を述べます。



### 14:00 ▶ Lecture 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)事業紹介

講演

リアクティブ3Dプリンタによるテーラーメイドラバー製品の設計生産と社会経済的な価値共創に関する研究開発  
～ 内閣府戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)における地域連携の取組み ～



システム情報学研究科 システム科学専攻 教授

貝原俊也



バンドー化学株式会社 R&Dセンター 製品開発部

大西 淳 氏

### CAM-CNC統合による革新的な工作機械の知能化と機械加工の高度化



工学研究科 機械工学専攻 教授

白瀬敬一

### 15:45 ▶ Exhibition

展示

「もの」ゾーン

膜工学, 健康, 安全・安心, 3Dものづくり, 高機能材料, 環境保全, エネルギー創製

「こと」ゾーン

3Dものづくり, Big data, IoT, ウエアラブル・コンピューティング, AI

「ひと」ゾーン

人材育成, 生涯教育, インターンシップ, 社会人まなびなおし, 科学技術イノベーション

「まち」ゾーン

未来都市, スマート・シティー, 強靱都市, 医療都市, コミュニティ形成

「企業・共催・後援団体エリア」, 「センターエリア」, 「神戸大学の強みエリア」

### 18:00 ▶ Social gathering アリソンホテル神戸「バレンシア」

参加費3,000円

交流会

**参加申込方法:** ①ホームページ(<http://www.eng.kobe-u.ac.jp/forum2016/>)上の参加申込みシートに入力・送信  
②E-mailまたはFAXにて、下記フォームの内容をお送り下さい。

① 御氏名	
② 勤務先等・御所属	
③ 連絡先(E-mailまたはFAX)	
④ 同行者御氏名(複数併記可)	
⑤ 交流会参加者名(参加費3,000円) ①,④記入の御氏名に○で囲んでいただいても結構です	

参加申込  
お問合せ

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学大学院工学研究科内 工学フォーラム2016事務局  
電話:078-803-6332 FAX:078-803-6396 E-mail:eng-forum2016@office.kobe-u.ac.jp (最上・戸津川)