
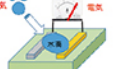



# 未来は 君が 未来を 語るか? テクノロジー で

※50音順


物質・材料研究機構 MANA-ナノマテリアル分野  
ナノエレクトロニクス材料ユニット  
MANA研究者 博士(工学)  
川喜多 仁  
「湿気を判別するセンサー」


筑波大学 システム情報系 教授  
酒井 宏  
「脳科学から見えてくる  
新世代の人工知能：  
大脳皮質からディープラーニングへ」




筑波大学 システム情報系 准教授  
鈴木 健嗣  
「車椅子のライフスタイルを変える  
パーソナルモビリティ」



産業技術総合研究所  
ロボットイノベーション研究センター  
主任研究員 博士(工学)  
田中 秀幸  
「高精度マーカとカメラによる  
簡易な位置姿勢計測システム」



筑波大学 システム情報系 准教授  
田中 文英  
「高齢者と子供をつなぐ  
ロボット技術」



筑波大学 システム情報系 講師  
Tomasz M., RUTKOWSKI  
(ルトコフスキトマシュ)  
「Brain-computer/machine interface (BCI/BMI)  
neurotechnology for thought-based robot  
control and communication」



## 大脳を刺激する テクノロジー&アート体験

ACT I PIXIE DUST



PixieDustTechnologies, Inc CEO  
筑波大学 図書館情報メディア系 助教 落合 陽一

ACT II ロボットタイル ACT III メディアピークル



筑波大学 システム情報系 教授 岩田洋夫

つくばプロモーションイベント  
～イノベーション・エコシステム構築に向けて～

# Future ROBOTICS Forum

日時 2015 11/27 (金)  
12:30～17:30 (12:00開場)

場所 筑波大学東京キャンパス文京校舎  
134 講義室

参加無料 事前登録制  
※先着順 定員200名

WEB からお申込み

<http://www.sanrenhonbu.tsukuba.ac.jp/tecosystem/>



- プログラム
- 開会挨拶 12:30 永田 恭介 (筑波大学長)
  - 主催者挨拶 12:40 川上 伸昭 (文部科学省 科学技術・学術政策局長)
  - keynote I 12:45～13:20  
革新的サイバニクシステムによる未来開拓最前線  
～ソーシャルイノベーションと新産業創出～  
筑波大学大学院 システム情報工学研究科 教授、  
筑波大学 サイバニクス研究センター センター長、  
CYBERDYNE株式会社 代表取締役社長/CEO、  
内閣府 ImPACT革新的研究開発推進プログラム プログラムマネージャー 山海 嘉之
  - keynote II 13:20～13:50  
「ロボティクスが支える未来のスマート社会像」  
野村證券株式会社 投資情報部 グローバル戦略課  
エクイティ・マーケット・ストラテジスト 横山 恭一郎
  - CAST (技術発表) 13:50～17:30 (6名予定)
  - レセプション 18:00～19:00 「茗溪会館」

Keynote I



山海 嘉之氏

Keynote II



横山 恭一郎氏

主催: 文部科学省 MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS,  
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

後援: 産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、農業・食品産業技術総合研究機構、茨城県、つくば市、つくばグローバル・イノベーション推進機構、  
野村證券株式会社、株式会社常陽銀行、株式会社経営共創基盤、TX アントレプレナーパートナーズ

※本事業は、筑波大学が文部科学省委託事業「イノベーション・エコシステム構築に向けた政策手法に関する調査」を受託して実施するものです。



# プログラム (開場: 12:00)

※予定

- 開会挨拶 12:30 筑波大学長 永田 恭介
- 主催者挨拶 12:40 文部科学省  
科学技術・学術政策局長 川上 伸昭
- keynote I 12:45~13:20  
革新的サイバニクスシステムによる未来開拓最前線  
~ソーシャルイノベーションと新産業創出~  
山海 嘉之  
筑波大学大学院 システム情報工学研究科 教授、  
筑波大学 サイバニクス研究センター センター長、  
CYBERDYNE株式会社 代表取締役社長/CEO、  
内閣府ImPACT革新的研究開発推進プログラム プログラムマネージャー

- keynote II 13:20~13:50  
「ロボティクスが支える未来のスマート社会像」  
横山 恭一郎  
野村證券株式会社 投資情報部 グローバル戦略課  
エクイティ・マーケット・ストラテジスト

- CAST 13:50~17:30 (※50音順)
  - 川喜多 仁  
(物質・材料研究機構 MANA-ナノマテリアル分野  
ナノエレクトロニクス材料ユニット MANA研究者 博士(工学))  
「湿気を判別するセンサー」
  - 酒井 宏  
(筑波大学 システム情報系 教授)  
「脳科学から見てくる新世代の人工知能:  
大脳皮質からディープラーニングへ」
  - 鈴木 健嗣  
(筑波大学 システム情報系 准教授)  
「車椅子のライフスタイルを変える  
パーソナルモビリティ」
  - 田中 秀幸  
(産業技術総合研究所ロボットイノベーション研究センター  
主任研究員 博士(工学))  
「高精度マーカとカメラによる  
簡易な位置姿勢計測システム」
  - 田中 文英  
(筑波大学 システム情報系 准教授)  
「高齢者と子供をつなぐロボット技術」
  - Tomasz M., RUTKOWSKI (ルトコフスキトマシユ)  
(筑波大学 システム情報系 講師)  
「Brain-computer/machine interface (BCI/BMI)  
neurotechnology for thought-based robot  
control and communication」

- Reception 18:00~19:00 茗溪会館  
開会挨拶 つくばグローバル・イノベーション推進機構理事長  
住川 雅晴

# 趣旨

つくば地域におけるイノベーション・エコシステムの構築を前提として、これに必要な重要な機能の構築を目指し、効果的なプロモーション・イベントの試行やプログラム要素の提案とその効果の調査(検証)をすることで、将来的に全国へ展開可能なイノベーション・エコシステムのモデルづくりを目指すことを目的として実施いたします。

# アクセス



●丸ノ内線 茗荷谷(みょうがだに) 駅下車「出口1」徒歩5分程度

# お申し込み方法 (参加無料・先着順・事前登録制)

※定員 200名とさせていただきます。

## ■WEB サイトから

WEB サイトにアクセスし、申込フォームよりお申込み下さい。

URL: <http://www.sanrenhonbu.tsukuba.ac.jp/tecosystem>



## ■FAX から

下記にご記入の上、FAX: 029-859-1693 までお送り下さい。

※先着順となりますのでご参加いただけます方には、後日「参加証」をお送りいたします。

※収集した個人情報は本フォーラムの開催・運営のみに利用し、その他の目的での利用・提供はいたしません。

※お問合せ先/筑波大学産学連携部産学連携企画課 【電話】029-859-1489 【E-Mail】tecosystem@ilc.tsukuba.ac.jp

ご所属		役職	
ご芳名		電話番号	-
メールアドレス	@		-
フォーラム参加	参加 ・ 不参加	レセプション参加 (会費 3,000円)	参加 ・ 不参加