

NEWS CIT

2017
1.15
ニュースシーアイティ

千葉工業大学・入試広報部
〒275-0018 千葉県習志野市津田沼
2丁目17番1号
TEL 047(478)0222 FAX 047(478)3344

<http://www.it-chiba.ac.jp/>

毎月1回(8月を除く)15日発行

ニュースガイド

- 2面 脇田研・パウカルさん小谷さん受賞/下川さん最優秀賞、秋山さんら2位/橋本教授ら自家骨化しやすい補填材開発/教育功労者表彰—土手内課長、上杉課長
- 3面 千秋首席研究員が「火星探査車、審査/荒井首席研究員が「研究への思い」講演/きぼるで中川助教らWS/千葉エリア産学官フォーラム/新種サンゴに松本研究員の名前地域と本学連携イベント—ミラージュちば、御宿、浦安、香取・神南小
- 5面 同一習志野、香取・栗源小/三輝さん落語講演会/校友「桐生宇優さん」
- 6面 12月キャンパス見学DAY、クリスマスイルミネーション・イベント/訃報

英財務相が視察

fURO最先端ロボットタウンキャンパスで



ハモンド財務相(中央)に櫻杏號を説明する吉田首席研究員(左隣)と小宮学長

欧州連合(EU)からの離脱交渉開始が今春に控えている英国のハモンド財務相が12月15日、東京スカイツリータウンキャンパスを訪れ、未来ロボット技術研究センター(fURO)が開発した世界最先端のロボットを視察した。英国はEU離脱による経済の不透明化を回避し活性化するために、ロボットや人工知能などの技術開発に注力しており、fUROのロボットから今後の技術開発の方向性を探るヒントを得たいとの思いがあったようだ。

EU離脱交渉控え 技術の方向性探る

この日のハモンド財務相の東京スカイツリータウンキャンパス来訪は、菅義偉官房長官や麻生太郎副総理・財務相との会談など分刻みのスケジュールの中で、英国側の強い要望で実現した。ヒッチェンス駐日大使を伴ってスカイツリータウン8階までエスカレーターで上がった同相は、小宮一仁学長に迎えられ、ウツキャンパスは、関心を示したのが災害対応ロボット技術ゾーンへ。



石川高専と連携協定

本学は、地域で有能な人材を育てようとして1972年、独立行政法人国立高等専門学校機構 横山工業高等専門学校(石川県河野郡津幡町)と須田義昭校長・生徒約1000人と、教育・研究活動全般に係る「包括的な連携」に関する協定を締結した。

締結式は石川高専で行われ、小宮一仁学長と須田義昭校長と須田校長と同行し、次代を担い国際社会で活躍できる人材の育成を進めていく。

この実験はイングリッシュの鉄道施設の大半を所有、管理する「ネットワーカーズ」が、かつてケンブリッジ大に勤務していた小宮学長に依頼、古田所長をはじめfUROの全面協力を得て実現した。

小宮学長や古田所長が見守る中、カンタベリー近郊にある、築後200年以上が経過した線路下のレンガ造りの水路トンネルの劣化の状態を、fUROの研究員が操縦する機器が調査。現場では、立ち会ったネットワーカーズの技術者達も画像処理技術の高さを絶賛。ロボットによる健全性の評価が可能であることが示され、ミッションは成功した。

また、一昨年11月には古田所長がイングラント東部のノリッチとロンドンで「ILYA」を「Hailuix」を持参してロボット技術と文化に関する講演会を開催し、大好評を博した。

フィリップ・ハモンド財務相 オックスフォード大卒業。企業経営者を経て1997年に庶民院議員に当選。2010年以降、キヤメロン首相の下で運輸、国防相、外務相を務め、EU離脱決定後の16年7月、メイ首相によって財務相に任命された。父親は土木技師、61歳。

な現場でも動けませぬ「カメラの映像を見て遠隔操縦するのはですね」などの的確な質問。

小宮学長が、熊本地震で崩壊した宇土市役所庁舎の内部調査のために使われたことを紹介した。

また「Hailuix」のユニークな動きに目を細めながら、説明役の大和秀彰首席研究員に「このロボットのキーボードのローシーは?」などどんな応用が考えられますか? などと質問。人を惑



火星探査船シミュレーターを操縦体験

「魔法のカード」で投影を試す

千葉工業大学工学部デザイン学科

2016年度卒業研究展

デザインの根

2016年度16種発表が盛り込まれた

2017.2.5 SUN / 6 MON

10:00 - 17:00

千葉工業大学津田沼キャンパス 2号館1階・3階 / 4号館1階

デザイン学科の学生たちが4年間の集大成を発表します。「デザインの根」は、さまざまなデザインの「根」を学んだ学生たちが大きな木へと成長する過程を期して名付けました。

期間と場所はポスターの通りです。ぜひご来場ください。

News article

Autumn Statement – Boosting UK Innovation

From: British Embassy Tokyo (<https://www.tokyo.gov.uk/>) and UK Science & Innovation (<https://www.gov.uk/government/organisations/uk-science-innovation-network>)

First published: 16 December 2016

Part of: Japan (<https://www.gov.uk/government/topics/japan>)

Boost for science, research and innovation partnership
increase in government R&D investment by 2020-21



The Chancellor visited the Future Robotics Technology Centre, Chiba Institute of Technology

The Chancellor's announcement relating to science and government investment in £4.7BN new money for Productivity Investment in UK productivity. The research partners remain a very attractive R&D includes a new Challenge Fund, with The new fund will support researchers. It will focus on emerging technologies.

Following to this announcement, the Chancellor visited the Future Robotics Technology Centre, Chiba Institute of Technology, interacting with the students/people who produces the best science and innovation and helps maintain ensuring UK researchers have the opportunity to work in world-class facilities. While the detail of how the new funding will be shared with research-intensive nations like Japan to remain a high