

13:30～13:35

開会あいさつ

13:35～14:40

基調講演（日本語講演）

**Industrie 4.0を超える日独産業協力の魅力について**

Beyond Industrie 4.0: Potentials for industrial cooperation between Germany and Japan

講師／**Dr.Lucas Witoslawski**

(ルーカス・ヴィトスアスキー 博士) 在日ドイツ商工会議所 副専務理事

14:40～15:25

研究発表

**身体運動のバイオメカニクス研究について**大分大学 福祉健康科学部  
理学療法コース 講師**阿南 雅也**

発表要約（キーワード：三次元動作解析、床反力計、筋電計）

ヒトは常に重力下におかれており、歩いたり、立ち上がったりの動作はすべて力学の法則に従ってなされる。このように主として力学的視点に基づいて身体運動を解析する学問領域がバイオメカニクスである。今回は、三次元動作解析システムや筋電計を用いた身体運動の動作解析の研究内容を中心に紹介する。

**焼酎用大分酵母の開発 -新たな大分麦焼酎の製品化-**大分県産業科学技術センター  
食品産業担当 主幹研究員**江藤 勸**

発表要約（キーワード：酵母、焼酎、地域資源）

県酒造組合からの要請を受け、麦焼酎の醸造に適した酵母の開発に取り組み、乾燥酵母として実用化した。

酒造組合は農林水産部と共同で大分県独自の焼酎用大麦トヨノホシを開発した。トヨノホシを使用した焼酎を12社が製品化したうち2社が大分酵母を使用しており、大分の大麦と酵母を使用した焼酎として好評を得ている。

15:25～15:35

休憩

15:35～16:00

オーラルセッション 教員による研究発表

**高齢者施設用木製椅子のデザイン開発に関する研究**大分県立芸術文化短期大学  
美術科 准教授**松本 康史****短期大学における留学生募集と進路指導の課題  
-現場の教師の視点-**別府溝部学園短期大学  
ライフデザイン総合学科 准教授**水戸 貴久****児童養護施設退所児童に必要な  
リービングケア・アフターケアのための調査報告書**別府溝部学園短期大学  
幼児教育学科 助手**爪田 瑠璃**

16:00～16:55

ポスターセッション 学生による研究発表

大分大学・大分県立芸術文化短期大学・大分工業高等専門学校  
日本文理大学・別府大学・立命館アジア太平洋大学

16:55～17:00

閉会あいさつ

17:30～19:00

産学官交流 カフェレストラン Horuto Garden にて情報交換会

**申込方法**下記に記入しFAXしていただくか、同様の内容を電子メールにてお送りください。  
※当日参加も可能ですが、講演資料および交換会の準備の都合上事前に申込みをお願いいたします。**申込締切**

平成31年1月18日(金)までにお申し込みください。

**参加費**

講演会は無料です。

**情報交換会**

1,000円(学生は無料)

申込・お問い合わせ先

大分大学 研究・社会連携課 社会連携係（事務担当：阿部）  
TEL：097-554-7981 FAX：097-554-7740  
E-mail：oitau-ico@oita-u.ac.jp

会社名・団体名	氏名	TEL	講演会	産学官交流
			出・欠	出・欠
			出・欠	出・欠
			出・欠	出・欠