

令和4年度 開催報告

産学官金交流大会

- 主 催／大分県産学官連携推進会議
- 日 時／令和4年10月27日(木) 14:00～17:15
- 参加者／参加者 81名



大分県産学官連携推進会議では、県内の中小企業や大学、公設試験研究機関等による共同研究や交流グループ活動の支援を通じて、産学官金連携の機運醸成と具体的な取組の促進を図っています。

基調講演は、(株)SPACE WALKER 取締役 CTO／東京理科大学・教授の米本浩一氏を講師に『大学発ベンチャーSPACE WALKER のスペースプレーン研究開発』と題して講演いただきました。

宇宙産業到来の時代において、航空宇宙を始めとするパートナー企業との連携で、国内初の民間スペースプレーンの開発を目指し、小型衛星などの飛行実証期間を経て 2030 年代には、商業運航を行う予定です。そういった取り組みの中で、日本の宇宙産業の技術力や方向性、現在の課題等、多岐にわたるお話をさせていただきました。参加者からは、「中小企業が宇宙関連産業に参入するための留意点」などについて質問がありました。



幾留会長 挨拶



米本先生の基調講演発表



基調講演・質疑



第18グループ 事例発表



取組み発表



質疑応答

【事例発表】

●大分県産学官連携推進会議

テーマ（第18グループ 産学官共同研究発表）

『竹パウダー（竹粉）を用いた機能性の調査研究』

（株）ハヤミ産業 代表取締役社長 柴田 和己 氏

●大分工業高等専門学校

テーマ（産学官連携に対する組織体制と事例）

『KOSEN の新たな地域共創の展開』

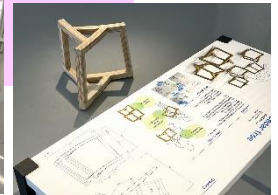
地域共創テクノセンター センター長 尾形 公一郎 氏

●大分県立芸術文化短期大学（取組発表）

テーマ（産学官連携による地域産業支援の事例）

『日田家具の商品開発について』

美術科 デザイン専攻 准教授 松本 康史 氏



<令和4年度 産学官金連携交流グループ>

	テーマ	企業 幹事	主任教員
1	新しい食品加工技術の調査研究	フーズテクニカルサービス 代表 弘蔵 守夫	大分大学 工学部 教授 氏家 誠司
2	電動モビリティ普及の研究	T-PLAN 株式会社 代表取締役社長 寺下 満	崇城大学 情報学部 准教授 西嶋 仁浩
3	無機質未利用資源の有効利用および砕石製品高性能化研究	弥生石材株式会社 代表取締役 管 博久	大分工業高等専門学校 教授 一宮 一夫
4	食品の酸化還元について	フーズテクニカルサービス 代表 弘蔵 守夫	大分大学 研究マネジメント機構 准教授 西口 宏泰
5	大分県の地形地質から見た自然災害に関する研究	(一社)大分県地質調査業協会 技術委員長 中元 億朗	大分工業高等専門学校 准教授 工藤 宗治
6	食品の機能性に関する調査研究	フーズテクニカルサービス 副代表 弘蔵 周子	大分大学 教育学部 教授 望月 聡
7	ペットボトル開栓時の補助具商品化・販売	NPO法人ホビータイム 副理事長 長瀬 あゆみ	大分県産業科学技術センター 主幹研究員 兵頭 敬一郎
8	光ファイバを用いた地すべり計測統合化システムの確立	明大工業株式会社 代表取締役社長 藤澤 正浩	大分大学 工学部 准教授 片山 健夫
9	口内環境の健康度を測る指標に関する調査研究	有限会社ケーエスエル 営業部長 佐藤 佳美	別府大学 食物栄養科学部 教授 仙波 和代
10	地域活性化のためのクラウドファンディング研究会	中和国際株式会社 取締役 先山 武志	大分大学 経済学部 講師 碓 邦生
11	コンクリート塀を使った災害及び車両関連ツールの開発研究	株式会社コンクレタス 代表取締役 池永 征司	大分大学 工学部 名誉教授 佐藤 嘉昭
12	エネルギーの地産地消の研究開発	エコテクノ高野研究所 代表 高野 将	大分大学 工学部 准教授 平田 誠
13	宇佐クロダマル大豆を活用した納豆の商品化研究会	有限会社わたなべ豆腐店 代表取締役 門前 雅之	別府大学 食物栄養科学部 講師 大坪 史人
14	温泉熱を利用した新しい技術と食文化の開発研究	株式会社アイランドスコープ 代表取締役社長 伊藤 剛好	別府大学 食物栄養科学部 教授 梅木 美樹
15	食事制限をされる方への食べやすいスイーツの開発	株式会社菊家 特販課係長 成瀬 直美	大分大学 福祉健康科学部 教授 朝井 政治
16	大分県産もち麦シンクタンク	有限会社東華 代表取締役 桑野 英司	別府大学 食物栄養科学部 教授 仙波 和代
17	水産食品の機能性解析とサプリメントの開発	新廣実業株式会社 代表取締役 黎明	別府大学 食物栄養科学部 教授 仙波 和代
18	竹パウダー（竹粉）を用いた機能性の調査研究	株式会社ハヤミ産業 代表取締役社長 柴田 和己	大分県農林水産研究指導センター／協力
19	「リハ守装置」商品化へ向けた機能性に関する研究	リキシステムズ 代表 松垣 佳克	別府リハビリテーションセンター／協力
20	磁気勾配による空気流及び燃焼反応制御の応用	ゴードビネスマン株式会社 代表取締役社長 小野 敬一	大分県産業科学技術センター／協力
21	それいけ！おわたんしー「大分が好きグッズ」の開発	大分大学経済学部 准教授 矢野 英子	有限会社文化プロセス／協力

企業と大学・公設試の連携のきっかけ作り、取り組みを促進するためのサポートを行っていきます。

産学官金連携にご興味、関心のある方は、地域産業育成課内、大分県産学官連携推進会議までご相談ください。