

食学拠点研究スタートアップ支援制度 2025 の申請課題（計 7 件、申請順）

No	課題名	研究代表者	研究分担者	結果（条件）	予算管理担当部局
1	Dietary DHA Regulates Bone Metabolism via FFAR4	顎口腔矯正学分野 助教 Ma Jinghan	農学研究科栄養学分野、教授、白川 仁 農学研究科栄養学分野、准教授、大崎雄介 歯学研究科顎口腔矯正学分野、教授、金高弘恭 歯学研究科顎口腔矯正学分野、准教授、北浦英樹 歯学研究科顎口腔矯正学分野、助教、大堀文俊		歯学部
2	骨細胞の中鎖脂肪酸受容体 GPR84 が矯正学的歯の移動と歯根吸収に与える影響の解明	東北大学歯学研究科顎口腔矯正学分野、助教、大堀文俊	農学研究科栄養学分野、教授、白川 仁 農学研究科栄養学分野、准教授、大崎雄介 歯学研究科顎口腔矯正学分野、教授、金高弘恭 歯学研究科顎口腔矯正学分野、准教授、北浦英樹		歯学部
3	健常若年成人における油脂の味覚の脱失者の特性に関する研究	東北大学大学院歯学研究科 助教 工藤 忠明	東北大学 大学院歯学研究科 教授 洪光、教授 中井 淳一、准教授 安藤 恵子、学術研究員 富並		宮城大学

			<p>香菜子、 歯学研究科 研究員 田中 太邦 東京科学大学 大学院 医歯学総合研究 科 准教授 林 陽平 明海大学 歯学部 教 授 安達 一典、准教 授 佐藤 元、助教 川口 高德 宮城大学 大学院食産 業学研究科 准教授 庄子 真樹</p>		
4	食品成分が高脂肪食マウスのリピドームに及ぼす影響の解析	東北大学大学院農学研究科・助教・服部 浩之	<p>宮城大学食産業学 群・准教授・庄子 真樹 東北大学大学院農学 研究科・教授・戸田 雅子</p>		農学部
5	矯正用クリアアライナー由来マイクロプラスチックがヒト消化器系細胞に及ぼす初期毒性の探索研究	東北大学大学院歯科学研究科・講師・陳 鵬	<p>東北大学大学院歯科 研究科・教授・金高 弘恭 東北大学大学院農学 研究科・教授・戸田 雅子</p>		歯学部
6	微生物が産生する多糖の科学と食産業への応用展開	宮城大学食産業学群フードマネジメント学類、教授、笠原 紳	<p>東北大学大学院農学 研究科生物産業創成 科学専攻、教授、阿 部 敬悦 東北大学大学院農学 研究科農芸化学専 攻、 教授、新谷 尚弘 宮城大学食産業学群</p>		宮城大学

			フードマネジメント 学類、教授、菰田 俊 一		
7	加工・保存中 に変化する食 用油脂成分の ノンターゲット 評価方法の 構築	東北大学大学院農 学研究科 食品機能 分析学分野 教授 仲川 清隆	東北大学大学院農学 研究科 戦略統括部 門 特任准教授 竹 岡 芳成 公立大学法人宮城大 学食産業学群・大学院 食産業学研究科 准 教授 庄子真樹		農学部