

教育研究業績書

| | | | |
|-------------|----|-------|--------|
| 所属 | 職名 | 氏名 | 学位 |
| 生活科学部 栄養科学科 | 助手 | 上田 裕人 | 博士(農学) |

| I 教育活動 | | |
|-------------------------|-------|-----|
| 教育実践上の主な業績 | 年 月 日 | 概 要 |
| (1)教育内容・方法の工夫(授業評価等を含む) | | |
| (2)作成した教科書・教材・参考書 | | |
| (3)教育方法・教育実践に関する発表、講演等 | | |
| (4)その他教育活動上特記すべき事項 | | |

| II 研究活動 | | | | | |
|--|---------|------------|---|--|------------|
| 著書・論文等の名称 | 単著・共著の別 | 発行または発表の年月 | 発行所、発表雑誌(及び巻、号数)等の名称 | 編者・著者名(共著の場合のみ記入) | 該当頁数 |
| (著書) | | | | | |
| (論文) | | | | | |
| Effects of Drying Temperature on the Amount of Secondary Metabolites and Antioxidant Activity of <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq. Tea Extracts | 共著 | 2021年8月 | Philippine Journal of Science | Narin Taokaenchan, Sakchai Satienperakul, Yuto Ueda , Shuhei Tsutsumi, Shin Yasuda | 735-742 |
| Increased total polyphenol content, antioxidant capacity and γ -aminobutyric acid content of roasted germinated native Thai black rice and its microstructure | 共著 | 2021年6月28日 | Food Science and Technology | Naruemon MONGKONTANAWAT, Yuto UEDA , Shin YASUDA | |
| Increased phenolic content and antioxidant capacity of the heated leaves of yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i>). | 共著 | 2019年12月 | Bioscience, biotechnology, and biochemistry | Yuto Ueda , Yasushi Matsuda, Tatsuro Murata, Yoshikazu Hoshi, Kiyotaka Kabata, Masateru Ono, Hideki Kinoshita, Keiji Igoshi, Shin Yasuda | 2288-2297 |
| Optimization of Hot-water Extraction of Dried Yacon Herbal Tea Leaves: Enhanced Antioxidant Activities and Total Phenolic Content by Response Surface Methodology | 共著 | 2019年 | Food Science and Technology Research | Ueda Yuto , Apiphwasukcharoen Nippitch, Tsutsumi Shuhei, Matsuda Yasushi, Areekul Varipat, Yasuda Shin | 131-139 |
| Unique antioxidant effects of herbal leaf tea and stem tea from <i>Moringa oleifera</i> L. especially on superoxide anion radical generation systems. | 共著 | 2018年11月 | Bioscience, biotechnology, and biochemistry | Shintaro Sugahara, Akihiro Chiyo, Koki Fukuoka, Yuto Ueda , Yuki Tokunaga, Youichirou Nishida, Hideki Kinoshita, Yasushi Matsuda, Keiji Igoshi, Masateru Ono, Shin Yasuda | 1973-1984 |
| Radical scavenging effects of 1-naphthol, 2-naphthol, and their sulfate-conjugates. | 共著 | 2018年 | The Journal of toxicological sciences | Shintaro Sugahara, Kumiko Fukuhara, Yuki Tokunaga, Shuhei Tsutsumi, Yuto Ueda , Masateru Ono, Katsuhisa Kurogi, Yoichi Sakakibara, Masahito Suiko, Ming-Cheh Liu, Shin Yasuda | 213-221 |
| Antioxidant Effects of Herbal Tea Leaves from Yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i>) on Multiple Free Radical and Reducing Power Assays, Especially on Different Superoxide Anion Radical Generation Systems. | 共著 | 2015年11月 | Journal of food science | Shintaro Sugahara, Yuto Ueda , Kumiko Fukuhara, Yuki Kamamuta, Yasushi Matsuda, Tatsuro Murata, Yasuhiro Kuroda, Kiyotaka Kabata, Masateru Ono, Keiji Igoshi, Shin Yasuda | 2420-C2429 |
| (MISC) | | | | | |
| 高度活用を目指したヤーコン葉部の多機能性に関する研究 | 共著 | 2019年1月 | Bio九州 | 上田 裕人 , 松田 靖, 安田 伸 | 9-14 |
| 熊本県阿蘇地域久木野在来ソバ粉の総ポリフェノールおよびルチン含量と抗酸化力: ルチン高含有品種サンルチンならびに市販の北海道産キタワセソバとの比較評価 | 共著 | 2018年3月 | 東海大学先進生命科学研究所紀要 | 上田裕人 , 阿部淳, 浦部一浩, 伊藤正規, 石井直行, 星良和, 小野政輝, 安田伸 | 35-39 |
| 2段階熱処理による熊本県産ヤーコン葉の抗酸化活性とフェノール成分に及ぼす影響 | 共著 | 2018年3月 | 東海大学先進生命科学研究所紀要 | 上田裕人 , 菅原進太郎, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸 | 29-34 |

| | | | | | |
|--|----|---------|-----------------|--|-------|
| ヤーコン茶葉熱水抽出物の <i>in vitro</i> での α -グルコシダーゼおよび α -アミラーゼ阻害作用 | 共著 | 2017年3月 | 東海大学先進生命科学研究所紀要 | 上田裕人, 菅原進太郎, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸 | 33-37 |
| ヤーコン茶葉熱水抽出物のリボキシゲナーゼに対する阻害作用およびRAW264.7マウス由来マクロファージ様細胞を用いたNO産生抑制作用 | 共著 | 2017年 | 東海大学紀要, 農学部 | 上田裕人, 菅原進太郎, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸 | 37-43 |
| 食用イグサの <i>In vitro</i> での α -アミラーゼおよび α -グルコシダーゼ阻害作用 | 共著 | 2016年 | 東海大学紀要, 農学部 | 西村龍彦, 上田裕人, 梶田聖孝, 小池晶琴, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸 | 1-7 |

Ⅲ 学会等及び社会における主な活動

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Acetaminophen硫酸体合成法の検討 | 森田千紘, 原口和也, 吉田実央, 徳永祐希, 堤秀平, 上田裕人, 木下英樹, 小野政輝, 黒木勝久, 榎原陽一, 水光正仁, 安田伸. 日本農芸化学会西日本支部ほか化学関連支部共催, 第58回化学関連支部合同九州大会.(オンライン開催) 2021年7月3日 | | | | |
| ヒトマクロファージ細胞モデルを用いた尿毒素インドキシル硫酸の細胞内酸化レベルに及ぼす影響 | 安田伸, 堤秀平, 森田千紘, 上田裕人, 木下英樹, 小野政輝, 黒木勝久, 榎原陽一, 水光正仁. 日本農芸化学会西日本支部ほか化学関連支部共催, 第58回化学関連支部合同九州大会.(オンライン開催) 2021年7月3日 | | | | |
| 異なる登録品種のヤーコン葉部における抗酸化活性と糖類分解酵素阻害活性の比較: 多変量解析による特徴付け | 上田裕人, 松田靖, 村田達郎, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 木下英樹, 井越敬司, 安田伸. 日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および日本食品科学工学会西日本支部合同大会 2019年10月 | | | | |
| ヤーコン(<i>Smallanthus sonchifolius</i>)の熱処理葉部におけるフェノール性パラメータおよび抗酸化活性の上昇 | 上田裕人, 松田靖, 村田達郎, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 木下英樹, 井越敬司, 安田伸. 第56回化学関連支部九州大会・外国人研究者交流国際シンポジウム 2019年7月 | | | | |
| 高度活用を目指したヤーコン葉部の多機能性に関する研究 | 上田裕人, 堤秀平, 松田靖, 安田伸. 第3回東海大学「農・食・健」QOLセミナー 2019年3月 | | | | |
| 2段階熱処理による熊本県産ヤーコン葉の抗酸化活性とフェノールパラメータに及ぼす影響 | 上田裕人, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 星良和, 木下英樹, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 第18回アジア農業シンポジウム 2018年12月 | | | | |
| ヤーコンハーブティーの熱水抽出における応答曲面計画法を用いた高抗酸化活性および総フェノール高含有量を目的した条件の最適化 | 上田裕人, APIPHUWASUKCHAROEN Nippitch, 堤秀平, 松田靖, 松田靖, AREEKUL Varipat, 安田伸. 日本食品科学工学会西日本支部大会 2018年11月 | | | | |
| 熊本県阿蘇地域産のヤブツバキ茶葉熱水抽出物の <i>in vitro</i> での α -グルコシダーゼおよび α -アミラーゼ阻害活性 | 本田汐里, 上田裕人, 東祐太, 中原玲香, 堤秀平, 前川明日香, 田中孝幸, 木下英樹, 小野政輝, 安田伸. 第55回化学関連支部合同九州大会 2018年6月 | | | | |
| ヤーコンハーブティーの総フェノール含量および複数の異なる抗酸化活性: 多因子応答曲面計画法による解析法を用いた抽出条件の最適化 | 上田裕人, Nippitch Apiphuwasukcharoen, Varipat Areekul, 松田靖, 村田達郎, 星良和, 梶田聖孝, 井越敬司, 小野政輝, 安田伸. 第55回化学関連支部合同九州大会 2018年6月 | | | | |
| ヤーコン葉部の機能性に関する研究 | 上田裕人, 松田靖, 村田達郎, 星良和, 木下英樹, 梶田聖孝, 井越敬司, 小野政輝, 安田伸. 第22回生物機能研究会 2018年6月 | | | | |
| 熊本県産イグサ2品種のポリフェノール含量と抗酸化力の比較 | 倉重匠吾, 小野啓道, 吉本侑加, 西村龍彦, 上田裕人, 堤秀平, 梶田聖孝, 木下英樹, 小野政輝, 安田伸. 日本農芸化学会西日本支部大会およびシンポジウム講演 2018年 | | | | |
| 1-Naphtholと2-Naphtholのフリーラジカル消去能における硫酸抱合化の影響 | 菅原進太郎, 福原久美子, 徳永祐希, 堤秀平, 上田裕人, 小野政輝, 小野政輝, 黒木勝久, 榎原陽一, 水光正仁, 安田伸. 日本食品科学工学会西日本支部および日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部合同大会 2017年10月 | | | | |
| 食用イグサ抽出物のOxygen Radical Absorbance Capacity(ORAC)法に基づく調製と総抗酸化力の評価 | 小野啓道, 上田裕人, 吉本侑加, 西村龍彦, 梶田聖孝, 梶田聖孝, 井越敬司, 井越敬司, 木下英樹, 木下英樹, 小野政輝, 小野政輝, 安田伸. 日本食品科学工学会西日本支部および日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部合同大会 2017年10月 | | | | |
| ヤーコン(<i>Smallanthus sonchifolius</i>)葉部からの加熱茶葉の調製と製茶加工前後におけるフェノール性成分の変化 | 上田裕人, 菅原進太郎, 徳永祐希, 堤秀平, 松田靖, 村田達郎, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 日本食品科学工学会西日本支部および日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部合同大会 2017年10月 | | | | |
| ヤーコン茶葉熱水抽出物のリボキシゲナーゼに対する阻害作用およびRAW264.7マウス由来マクロファージ様細胞を用いたNO産生抑制作用 | 上田裕人, 菅原進太郎, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 第23回フードサイエンスフォーラム学術集会 2017年9月 | | | | |
| ヤーコン茶葉熱水抽出物の <i>in vitro</i> での α -グルコシダーゼおよび α -アミラーゼ阻害作用 | 上田裕人, 菅原進太郎, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 星良和, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 第71回日本栄養・食糧学会大会 2017年5月 | | | | |
| 品種の異なるヤーコン葉部のフェノール性成分含量と糖質消化酵素阻害作用の比較評価 | 上田裕人, 松田靖, 村田達郎, 小野政輝, 梶田聖孝, 井越敬司, 安田伸. ハイブリッド農業国際シンポジウム 2016年10月 | | | | |
| 品種の異なるヤーコン葉部の α -グルコシダーゼ阻害作用と相関性の検討 | 上田裕人, 丸田梨愛, 酒井温子, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 第19回生物機能研究会 2015年7月 | | | | |
| 品種の異なるヤーコン葉部の起炎酵素阻害作用に関する研究 | 上田裕人, 森田智子, 丸田梨愛, 酒井温子, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 第29回熊本県産業学官技術交流会 2015年1月 | | | | |
| ヤーコン葉部のリボキシゲナーゼ阻害作用と品種間での比較評価 | 上田裕人, 酒井温子, 丸田梨愛, 森田智子, 松田靖, 村田達郎, 黒田泰弘, 梶田聖孝, 小野政輝, 井越敬司, 安田伸. 日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部大会 2014年10月 | | | | |

ヤーコン葉部の抗酸化活性と4品種間での比較評価

上田裕人、丸田梨愛、酒井温子、松田嬉、村田達郎、小松春喜、椛田聖孝、小野政輝、井越敬司、安田伸
熊本県産学官技術交流会 2013年1月