

# 2020年度における研究活動状況

資源環境科学 専攻

<b>【著書】</b>	氏名・共著者名・成書タイトル・分担箇所タイトル等・出版社・頁・発行年月日(西暦)
<b>【論文】</b>	氏名・共著者名・論文等題名・誌名等・巻・号・頁・発行年月日(西暦)
	<u>Awatsaya Chotekaiorn</u> , Takuyu Hashiguchi, Masatsugu Hashiguchi, Hidenori Tanaka and <u>Ryo Akashi</u> Evaluation of seed amino acid content and its correlation network analysis in wild soybean (Glycine soja) germplasm in Japan Plant Genetic Resources (2021.02. Accepted)
	<u>Yogi Sidik Prasajo</u> , Genki Ishigaki, Masatsugu Hashiguchi and <u>Ryo Akashi</u> . Effect of Different Growth Stages on Biomass Weight and Forage Quality of Different Growth Type Soybean (Glycine max). Asian Journal of Plant Science. ISSN 1682-3974. DOI:10.3923/ajps.2021.
	<u>Sukhbaatar Batchuluun</u> , Hhideki Matsune, <u>Koichiro Shiomori</u> , Ochirhuyag Bayanjargal, Tserenkhand Baasankhuu, Analysis of the microcapsule structure based on machine learning algorithm, Journal of Physics: Conference Series, 1763, 012030, 2021年02月02日
	<u>Solongo Enkhzava</u> , Hideki Matsune, <u>Koichiro Shiomori</u> , Bolormaa Oyuntsetseg, Chromium adsorption on sodium sulfide treated sheep wool, Journal of Physics: Conference Series, 1763, 012009, 2021年02月02日
	<u>Solongo Enkhzava</u> , <u>Koichiro Shiomori</u> , Bolormaa Oyuntsetseg, Adsorption Properties of Au(III) and Cu(II) from Aqueous Solution Using Chemically Treated Sheep Wool, MATEC Web of Conferences, 333, 04006, 2021年01月08日
	<u>Solongo Enkhzava</u> , <u>Koichiro Shiomori</u> , Bolormaa Oyuntsetseg, Effective adsorption of Au(III) and Cu(II) by chemically treated sheep wool and the binding mechanism, Journal of Environmental Chemical Engineering, 8(5), 104021, 2020年05月11日
	Yoshitoshi Ogura, Takuya Ueda, Kei Nukazawa, Hayate Hiroki, <u>Hui Xie</u> , Yoko Arimizu, Tetsuya Hayashi, <u>Yoshihiro Suzuki</u> , The level of antimicrobial resistance of sewage isolates is higher than that of river isolates in different <i>Escherichia coli</i> lineages. <i>Scientific Reports</i> , Volume 10, No. 17880, 2020.
<b>【講演】</b>	氏名・共著者名・講演等題名・講演会、学会名等・開催年月日(西暦)・場所
	<u>Sukhbaatar Batchuluun</u> , Hhideki Matsune, <u>Koichiro Shiomori</u> , Ochirhuyag Bayanjargal, Tserenkhand Baasankhuu, Analysis of the microcapsule structure based on machine learning algorithm, 2nd-International Seminar on Science and Technology 2020, 2020年9月16-17日, Palu Indonesia
	<u>Solongo Enkhzava</u> , Hideki Matsune, <u>Koichiro Shiomori</u> , Bolormaa Oyuntsetseg, Chromium adsorption on sodium sulfide treated sheep wool, 2nd-International Seminar on Science and Technology 2020, 2020年9月16-17日, Palu Indonesia
	<u>Sajali Muhammad</u> ・Murakami Keisuke Study on Sedimentation of the Marina Channel in Miyazaki Port 令和2年度 土木学会西部支部研究発表会, 2021年3月6日, オンライン
	<u>Sajali Muhammad</u> Numerical analysis of currents and sediment transport near a marina channel with a 3D model NOKOH Student Seminar in English, 2020年11月10日, 宮崎大学
	<u>Hui Xie</u> , Kei Nukazawa, <u>Yoshihiro Suzuki</u> , Antibiotic-resistant bacteria and genes in sewage treatment water transfer to <i>Escherichia coli</i> in a river that receives treated sewage wastewater. Water and Environment Technology Conference (WET) 2020, 2020/11/8, online by Japan Society on Water Environment
	謝暉, 小椋義俊, 糠澤桂, 鈴木祥広, 下水処理水中に生残する薬剤耐性大腸菌群から河川由来の感受性大腸菌への薬剤耐性の伝播, 第55回日本水環境学会年会, 2021/3/10, 口頭発表, オンライン開催(京都大学)
<b>【その他(報告・解説・特許等)】</b>	氏名・共著者名・論文・講演等題名・誌名、講演会等・巻・号・頁・発行年月日(西暦)
<b>【受賞(学会賞・競争的資金獲得等)】</b>	氏名・名称・受賞年月(西暦)
	<u>Solongo Ekhzava</u> , 最優秀発表賞(The 2nd International Seminar on Science and Technology 2020 (Palu, Indonesia)), 2020年9月16日
<b>【研究活動状況の書き方】</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>申請者が発表した著書、論文、講演、その他(報告・解説・特許等)、受賞(学会賞・競争的資金獲得等)を記述してください。</li> <li>現在から順に、通し番号を付して記入してください。(当該年度分のみ記載)</li> <li>学術論文は以下に従って記載してください。             <ol style="list-style-type: none"> <li>著者名、論文題目、掲載誌名、巻(号)、最初と最後の頁(ハイフンで区切る)、発表年月日(西暦)について記入すること。</li> <li>著者名、論文題目、Proceedings名、論文ID番号、「最初と最後の頁」(ハイフンで区切る)あるいはページ番号がない場合は「総ページ数」(「総ページ数〇ページ」のように記載する)、開催地、開催年月日(西暦)について記入すること。 以上の各項目が記載されていれば、項目の順序を入れ替えても可とする。</li> <li>申請者の氏名・指導教員名に下線を施すこと。</li> </ol> </li> <li>論文題目の記載は原著論文に用いられた表記のとおりとすること。</li> <li>発表誌名は省略せずに記載すること。</li> <li>共著者が多数(5名以上)にわたる場合は、申請者を含む主な著者を5名程度記入し、以下を省略してください。 省略する場合は、その頁数を「他〇名」、申請者が記載されている順番を「〇番目」と記入してください。</li> </ol>