

長崎大学 次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING）  
「プラネタリーヘルスを担う博士人材育成のための学際的教育システムの構築」事業 支援学生一覧

令和7年10月1日現在

所 属	氏 名	研 究 題 目
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	JUNG JOOHO	抗がん活性を有する光熱性無機ナノシートの創製と作用機序の解明
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	Mostafa Mahmoud Abdelazeem Ahamed	Characterization of newly developed carbon material and its application in wastewater treatment
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	林 琪煒 (Lin Qiwei)	地震負荷伝播特性とその地下トンネル振動効果への影響に関する研究
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	MA XIANZHUANG	生産過程における深海メタンハイドレート貯留層の変形挙動の解析的評価
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	Te Minh Son	Application of microbubbles for mitigating membrane fouling of nanofiltration during the drinking water and wastewater treatment
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	南 斗鉉 (Nam Du Hyeon)	超音波アシストによる浸漬吸引型ナノろ過膜の汚染低減能力評価
工学研究科博士後期課程 生産システム工学専攻	NGUYEN BINH MINH	Study of model-based deep learning to control MBR for hospital wastewater
工学研究科博士課程（5年一貫） グリーンシステム創成科学専攻	豊福 世夏	有機ホウ素の特異な反応挙動を活用した機能性物質創製に関する研究
工学研究科博士課程（5年一貫） グリーンシステム創成科学専攻	屋方 文月	典型元素を利用したTADF材料の合成と光物性
工学研究科博士課程（5年一貫） グリーンシステム創成科学専攻	池田 侑慧	パラジウム触媒と有機ホウ素の相乗効果を利用したインドールアルカロイドの 高効率合成反応の開発
工学研究科博士課程（5年一貫） グリーンシステム創成科学専攻	横尾 拓哉	有機ホウ素化合物を鍵とした二酸化炭素光還元系の構築
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	LI ZHUOLIN	地下水の硝酸性窒素の汚染原因の評価
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	HAN XIEYU	自然に基づく解決策（NbS）としての高齢者避暑旅住まいの可能性： 中国の事例から
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	川上 裕生	閉鎖性海域における自由生活性線虫の多様性と群集組成変動に関する研究
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	井上 聖隆	DIYを基盤とした地域空間更新モデルの構築
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	田脇 明奈	ヒューマノイドロボットデザインにおける表情認知に関する研究
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	竹下 真帆	原子力災害発生時における避難シミュレーションモデルの作成
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	趙 師導	Leg Motion Recognition from a VR User' s Perspective: A Head-Mounted Camera Approach
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	DENG YILING	Historic Landscape Characterisation for Urban Heritage: A Multi- Temporal GIS Framework
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	西村 昌浩	露光時間の異なる複数画像からHDR画像をリアルタイムに合成するFPGAシステ ムの研究
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	CHEN LINGJIE	コンクリート充填鋼管フランジと波形鋼板ウェブを有する桁の疲労設計法
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Himamul A' la	Valorization of carbonized material and geopolymer to stabilized soft soil
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	李 嘉庚 (Li Jiageng)	CO2 storage in buildings
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	劉 敬楠 (LIU JINGNAN)	Research on early warning monitoring technology of large unstable rock dynamic damage disaster
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Zhao Eqin	Modeling groundwater levels change under multiple stresses - using transfer function noise model
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	陳 宇飛	Carbon markets and sustainability reporting drive global corporate decarbonization, ESG integration and sustainable value creation
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	能登 文香	九州西方海域に生息するハンドウイルカの社会構造
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	MD SHAMIM HOSSAIN	Enhancing Activity and Resilience of Nitrifiers in a High- Concentration Nitrite-Accumulating Process

長崎大学 次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING）  
「プラネタリーヘルスを担う博士人材育成のための学際的教育システムの構築」事業 支援学生一覧

令和7年10月1日現在

所 属	氏 名	研 究 題 目
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Liu Chunhui	Simulating Emission Reduction Effects and Cross-border Market Linkages- Case in China Japan and Korea
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Amarjit Pukhrambam	Soft Soil Stabilization Using Simple Dewatering Technique and Recycled Materials as Additives
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	大賀 亮	次世代半導体材料のワイヤスライシングにおける加工特性の解明
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	NEELOTPAL DAS	Epistasis detection under the presence of Population Stratification
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	趙 子賀	湿潤空气中アンモニア漏洩の気液二相動態解明と船舶廃熱冷凍システム安全設計
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	FARAY Ayub	Utilization of Carbonized Cloth Waste for Soil Stabilization
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	林 雁宇	Study on Integrated Approach of Deep Learning and 3D Modeling for Bridge Damage Detection
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	小坂 威博	炭酸カルシウムメゾスコピック結晶を用いた砂泥環境の改善がアマモ場に及ぼす影響
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	亀飼 耕平	コノシロの人工産卵誘導に向けた生殖周期の内分泌学的解明
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	廣瀬 巧弥	養殖クロマグロ由来ナノベシクルの同定と筋萎縮抑制作用
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	HUANG, YOU-SHI	Characterization and Bioactivity of Porphyrin Polysaccharides in Diabetic Skeletal Muscle Atrophy.
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	LEE JAEWOO	イカ類の発生・性成熟に影響を与える環境要因の探求
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	MU XINTING	Experimental study on global warming effects on proliferation of toxic cyanobacteria Microcystis and microcystin amount in aquatic ecosystem of lakes and reservoirs using microcosm.
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Tran Thi Thanh Van	Removal of toxic metallic ions and recovery of precious metallic ions using ion-exchangeable inorganic nanosheets modified with appropriate surface groups
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Zhang Xue	Preparation and Characterization of L-Ascorbic Acid-Based Carbon Dots for Antibacterial Cellulose Fibers
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Wildan Qoharisma Salam	Development of hybrid membrane-based process for high-water recovery in potable reuse
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	DIEP QUOC BINH	Study on a practical model predictive control system using artificial neural networks for decentralized wastewater treatment system in developing countries
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	Mochamad Nur Jalil Aripin	Development of Advanced Ion Exchange for Nitrate Removal
総合生産科学研究科博士後期課程 総合生産科学専攻	HNIN EI KYAW	High-Performance Water Purification Membranes via Low-Dimensional Ceramic Additives