

FRIS Annual Meeting 2021 / 第1回TI-FRIS国際シンポジウム

3.24 領域創成研究プログラム ショートプレゼンテーション 発表順

24日 15:30-16:06 3min × 12

1 野村俊一 准教授 工学研究科 地方中核都市における官立高等教育機関の都市・建築とその近代化に関する学際的・歴史学的研究
Syunichi Nomura Assoc. Prof. A multidisciplinary and historical reserch on the modernization and urban architecture of a government-owned higher education institution in regional core cities.

2 野村慎一郎 准教授 工学研究科 細胞型生命の過去と未来の進化可能性を探るテクノロジーの開発
Shinichiro Nomura Assoc. Prof. Study of Ex-evolution technology for cellular organisms:the origin and beyond

3 川又生吹 助教 工学研究科 機能性核酸を用いて渦巻状に自己組織化するDNAオリガミの開発
Ibuki Kawamata Assist. Prof. Spiral self-assembly of DNA origami using function nucleic acid

4 福原洸 助教 電気通信研究所 首長竜の首はなぜ長い？自律分散制御が切り拓く古生物の運動再現手法の新展開
Akira Fukuhara Assist. Prof. Communication Why Plesioraurs neck is so long? A novel gait reconstruction focusing on decentralized control mechanism

5 奥村正樹 助教 FRIS ガレクチンの機能制御メカニズムの探求
Masaki Okumura Assist. Prof. Institute of Fluid Science Understanding the molecular mechanism by which galectin controls its function

(代理発表) 金村進吾 助教 関西学院大学 *Kanemura Shingo Assist. Prof.*

6	中安祐太	助教	FRIS	地域バイオマス由来炭素材料の再生可能エネルギーデバイスへの応用
	<i>Yuta Nakayasu Assist. Prof.</i>			<i>Research Institute of Electrical Communication Application of carbon materials derived from local biomass for renewable energy devices.</i>
7	Chrystelle Bernard	助教	FRIS	セルロースナノファイバー強化生分解性プラスチックの創製および機械特性・生分解性評価
	<i>Chrystelle Bernard Assist. Prof.</i>			<i>Institute of Development, Aging and Cancer Development, mechanical and biodegradable characterization of cellulose nanofiber reinforced biodegradable plastics</i>
8	最上譲二	助教	工学研究科	ファジーディスプレイ法を用いた有機材料被覆金属粒子の創製
	<i>George Mogami Assist. Prof.</i>			<i>Synthesis of metal powder coated by organic materials using phage display method</i>
9	林久美子	准教授	工学研究科	極値統計学を用いた神経細胞軸索輸送の最高速度の研究
	<i>Kumiko Hayashi Assoc. Prof.</i>			<i>Extreme value statistics applied to the analysis of axonal transport velocity</i>
10	横山武司	助教	生命科学研究科	最先端たんぱく質構造解析を駆使した生物学的相分離の理解
	<i>Takeshi Yokoyama Assist. Prof.</i>			<i>Challenge to understanding liquid-liquid phase separation mechanism using cutting-edge structural biology approaches</i>
11	鈴木隆哉	助教	加齢医学研究所	マイクロ流路と多孔質材料を用いた肺胞局所構造の再現
	<i>Takaya Suzuki Assist. Prof.</i>			<i>Modelling of the respiratory microstructure using a microfluidic device and porous bio-materials</i>

12 田中香津生 助教 工学研究科

「地球外生命やAIのような未知の存在とのコミュニケーションの最適戦略」を探るための、科学館での一般からの大規模なコミュニケーションデータの収集

(録画)

Kazuo Tanaka Assist. Prof.

Collecting large amounts of communication data from the general public at a science museum to explore an optimal strategy in communication with unknowns such as extraterrestrial intelligence or AI
