

令和3年度「工学融合科目」講演会等掲載一覧

担当			講演題目等	講演者	開講日	聴講証明者	
		共通	明専塾			開催事務局	
		共通	三木会			開催事務局	
S	01	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.4.14	前田先生	
S	02	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SANO Kei	R3.4.28	前田先生	
S	03	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.5.19	前田先生	
S	04	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.5.26	前田先生	
S	05	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.6.15	前田先生	
S	06	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.6.29	前田先生	
S	07	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.7.13	前田先生	
S	08	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.7.20	前田先生	
S	09	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.10.7	前田先生	
S	10	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.10.14	前田先生	
S	11	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.11.4	前田先生	
S	12	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.11.18	前田先生	
S	13	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.12.15	前田先生	
S	14	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R3.12.22	前田先生	
S	15	電気宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R4.1.12	前田先生	
S	16	機械宇宙	Space Engineering Seminar	SEIC Students	R4.1.26	前田先生	
1	6	01	電気宇宙	Solar Sail Propulsion for Deep Space Exploration	Les Johnson	R3.4.8	前田先生
2	8	01	電子システム	マイクロ波帯無線電力伝送技術、制度化	梶原 正一	R3.5.13	福本先生
3	8	02	電子システム	高速電力線通信「HD-PLC」の技術とその応用	脇坂 俊幸	R3.5.20	福本先生
4	8	03	電子システム	商品開発におけるEMC対応技術	奥村 浩幸	R3.5.27	福本先生
5	5	01	機械宇宙	Casting Paraffin and Beeswax for In-Space Propulsion Applications	Javier Stober	R3.4.15	前田先生
6	6	02	電気宇宙	Hayabusa2 -Sample Return Mission to Asteroid Ryugu	Yuichi Tsuda	R3.4.27	前田先生
7	5	02	機械宇宙	Life Support Systems for Spacesuits	Tatsuya Arai	R3.5.12	前田先生
8	6	03	電気宇宙	Evolution of IoT Satellites	Marco Gómez-Jenkins	R3.5.20	前田先生
9	5	03	機械宇宙	Introduction to Attitude Determination and Control System -using cases of HORYU-IV and QPS-SAR satellites	Dmytro Faizullin	R3.5.26	前田先生
10	6	04	電気宇宙	The International Space University and the Space Payloads Laboratory	Chris Welch	R3.6.3	前田先生
11	5	04	機械宇宙	A congested, contested and competitive domain: an introduction to safety, sustainability and security challenges in outer space	Quentin Verspieren	R3.6.10	前田先生
12	6	05	電気宇宙	UNISEC-Global - Past, Present and Future	Rei Kawashima	R3.6.22	前田先生
13	5	05	機械宇宙	Overview of Japan's Space Industry Policy and International Cooperation	Koji Ina	R3.7.5	前田先生
14	6	06	電気宇宙	Potential Use of Wax-Based Propellants for Propulsion of Small Satellites	Gladys Chepkirui Ngetich	R3.7.15	前田先生
15	5	06	機械宇宙	Overview of the International Space Station Program and Japan's Contribution	AKAGI Hiroki	R3.7.22	前田先生
16	6	07	電気宇宙	Space Environment, Satellite Charging and Charge Mitigation	Arifur Khan	R3.7.26	前田先生
17	5	07	機械宇宙	Waking up to the New Space Economy	Phongsatorn Saisutjarit	R3.8.2	前田先生
18	9	01	応用化学	Hydrothermal carbonization of biomass for the production of added-value materials	Dimitrios Kalderis	R3.8.26	坪田先生
19	6	08	電気宇宙	Flight of EGG ~ a 3U tiny satellite to open a new era of atmospheric entry	Kojiro Suzuki	R3.10.8	前田先生
20	5	08	機械宇宙	Preparing for this wave of space rush	Jyh Ching Juang	R3.10.13	前田先生
21	6	09	電気宇宙	Space cryogenics and beyond	Takao Nakagawa	R3.11.9	前田先生
22	5	09	機械宇宙	The Monitoring of X-ray Transients and Alert Microsatellite KOYOH	Tatsuya Sawano	R3.11.18	前田先生
23	6	10	電気宇宙	Measuring the dynamics of the atmosphere for free using nanosatellite TLEs	Maximilien Berthet	R3.11.29	前田先生
24	5	10	機械宇宙	The Cosmic Infrared Background Experiment 2 (CIBER-2): A Near-Infrared Sounding Rocket Payload to Study Large-Scale Structure Formation	Chi Nguyen	R3.12.6	前田先生
25	5	11	機械宇宙	Space and Diplomacy	NAGASHIMA Toru	R4.1.7	前田先生
26	6	11	電気宇宙	Prospects for studies of distant Universe with JWST and ALMA	HASHIMOTO Takuya	R4.1.24	前田先生
27	5	12	機械宇宙	New Insights into the Dynamic Auroral Phenomena	Dogacan Su Ozturk	R4.2.2	前田先生
28	6	12	電気宇宙	Studies of Lunar and Planetary Inner Structures by using Technologies of Space Geodesy	Takahiro Iwata	R4.2.8	前田先生
29	5	13	機械宇宙	Can you make money in the New Space industry?	Yoshitomo IZURA	R4.2.25	前田先生