

## 令和2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
1	8	01 電子システム	自動運転に向けた車載機器の高速伝送システム概要とEMC	菊池 浩一	R2.6.4 R2.5.21 福本先生
2	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	R2.5.28 福本先生
3	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	R2.6.11 R2.6.4 福本先生
4		共通	RKB毎日放送(株) 地元放送局の技術職の役割について～エンターテイメントから命を守る放送まで～	光永 直寛	R2.5.20 教務係
5	5	01 機械宇宙	How the commercialization of outer space will further accelerate the sustained human presence throughout our Solar System	Garvey McIntosh	R2.7.16 前田先生
6	9	01 応用化学	シート状横風を受ける液系および平面へ衝突する液滴の変形と分裂	城田 農	R2.7.31 斎藤先生
7	5	02 機械宇宙	A Beginners Guide To Spacecraft Design	Amal Chandran	R2.8.4 前田先生
8	9	02 応用化学	粘土ナノシートの形状設計と吸着剤応用	岡田 友彦	R2.9.11 中戸先生
9	5	03 機械宇宙	The impact of orbit and attitude coupling in the implementation of AOCS systems for spacecraft	Adolfo Chaves Jiménez	R2.8.25 前田先生
10	5	04 機械宇宙	The Philippine Space Agency (PHILSA): Value Creation in Space Science, Technology and Applications (SSTA)	Joel Joseph S. Marciano Jr.	R2.9.4 前田先生
11	5	05 機械宇宙	A New Space Overview	Jordan Vannitsen	R2.9.10 前田先生
12	9	03 応用化学	植物資源の高度化利用のための熱変換処理	斎藤 幸恵	R2.10.6 坪田先生
13	6	01 電気宇宙	Space-related Activities of the World Meteorological Organization	Werner Balogh	R2.9.18 前田先生
14	5	06 機械宇宙	A CubeSat with Space Robotics Capabilities	Flores-Abad	R2.9.30 前田先生
15	3	01 知能制御	バイオメディカル・ファジィ・システム学会 第33回年次大会	木戸尚治, 他	R2.10.31～ R2.11.0 神谷先生
16	6	02 電気宇宙	Navigating a Career in Space: How to Find a Space Job after SEIC	Taiwo Tejumola	R2.10.14 前田先生
17	5	07 機械宇宙	Hypersonic Airbreathing Access to Space	Dianne DeTurrís	R2.10.18 前田先生
18	6	03 電気宇宙	Custom instrumentation for power system testing in lean satellites	Juan José Rojas Hernández	R2.10.24 前田先生
19	9	04 応用化学	周期表を利用した無機固体材料の探索	溝口 拓	R2.11.13 植田先生
20	9	05 応用化学	有機化学と固体触媒の接点:合成反応から酒類の香りの制御まで	徳永 信	R2.11.27 北村先生
21	5	08 機械宇宙	United States Leadership at the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (UN COPUOS)	Kevin C. Conole	R2.11.18 前田先生
22	S	01 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Ibukun Adebolu)	SEIC Students	R2.10.2 前田先生
23	S	02 機械宇宙	Space Engineering Seminar (MOUMNI Fahd)	SEIC Students	R2.10.9 前田先生
24	S	03 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Anibal Mendoza)	SEIC Students	R2.10.16 前田先生
25	S	04 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Izrael Zenar Bautista)	SEIC Students	R2.10.23 前田先生
26	S	05 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Pooja Lepcha)	SEIC Students	R2.10.30 前田先生
27	S	06 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Yigit CAY)	SEIC Students	R2.11.6 前田先生
28	S	07 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Mark Angelo Cabrera PURIO)	SEIC Students	R2.11.13 前田先生
29	S	08 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Mustapha Femi ISHOLA)	SEIC Students	R2.11.27 前田先生
30	S	09 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Joseph Ofosu)	SEIC Students	R2.12.9 前田先生
31	S	10 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Marloun Pelayo SEJERA)	SEIC Students	R2.12.16 前田先生
32	S	11 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Victor Schulz)	SEIC Students	R2.12.23 前田先生
33	S	12 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Necmi Cihan Orger)	SEIC Students	R3.1.6 前田先生
34	S	13 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Aekjira KUYYAKANONT)	SEIC Students	R3.1.13 前田先生
35	S	14 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Jose Rodrigo CORDOVA ALARCON)	SEIC Students	R3.1.20 前田先生
36	S	15 電気宇宙	Space Engineering Seminar (Eyoas Ergetu AREDA)	SEIC Students	R3.1.27 前田先生
37	S	16 機械宇宙	Space Engineering Seminar (Keenan CHATAR)	SEIC Students	R3.2.3 前田先生
38	6	04 電気宇宙	IDEASSat: A 3U CubeSat for Ionospheric Science and Capacity Building	Loren Chang	R2.11.30 前田先生
39	5	09 機械宇宙	Space Science and Technology for Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation in the Philippines	Rowena Cristina L. Guevara	R2.12.8 前田先生
40	8	04 電子システム	ICT分野の標準化概論	山口 修治	R2.12.21 中藤先生
41	6	05 電気宇宙	Space business and space tech start-up company in Thailand	Apiwat Jirawattanaphol	R2.12.22 前田先生
42	5	10 機械宇宙	Looking at the space sector: from in and out of Japan	Hazuki Mori	R3.1.13 前田先生
43	6	06 電気宇宙	"Microwave Rocket" as a future space launch system	Kimiya Komurasaki	R3.1.18 前田先生
44	5	11 機械宇宙	Applications of Thermal Infrared Satellite Images	Marco Gómez-Jenkins	R3.2.1 前田先生
45	6	07 電気宇宙	High-energy electron measurements in geospace	Takefumi Mitani	R3.2.16 前田先生
46	5	12 機械宇宙	The Legal Regime of Outer Space – An Overview of Fundamental Principles and Implementation	Yukiko Okumura	R3.2.25 前田先生