

平成30年度「工学融合科目」講演会等掲載一覧

	領域	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	01 共通	Space Engineering Seminar(April)	SEIC Students	H30.4.12	金先生
2	02 共通	Space Engineering Seminar(June-2) ※途中追加	SEIC Students	H30.6.14	金先生
3	03 共通	Space Engineering Seminar(September)	SEIC Students	H30.9.6	金先生
4	04 共通	Space Engineering Seminar(January)	SEIC Students	H31.1.17	金先生
5	05 共通	Space Engineering Seminar(March)	SEIC Students	H31.3.7	金先生
6	I 01 機械知能	Space Engineering Seminar(June) ※先端	SEIC Students	H30.6.7	金先生
7	I 02 機械知能	Space Engineering Seminar(December)	SEIC Students	H30.12.6	金先生
8	III 01 電気電子	Space Engineering Seminar(July)	SEIC Students	H30.7.12	金先生
9	III 02 電気電子	Space Engineering Seminar(November)	SEIC Students	H30.11.8	金先生
10	IV 01 物質	Space Engineering Seminar(August) ※共通	SEIC Students	H30.8.9	金先生
11	IV 02 物質	Space Engineering Seminar(October)	SEIC Students	H30.10.18	金先生
12	V 01 先端機能	Space Engineering Seminar(May) ※共通	SEIC Students	H30.5.10	金先生
13	V 02 先端機能	Space Engineering Seminar(February)	SEIC Students	H31.2.7	金先生
14	II 01 建設社会	橋梁の風による振動とその制振対策	松田 一俊	H30.4.12	松田先生
15	II 02 建設社会	鋼橋のメンテナンス	山口 栄輝	H30.4.19	山口先生
16	II 03 建設社会	地盤災害一液状化と斜面災害一	永瀬 英生	H30.4.26	永瀬先生
17	II 04 建設社会	Underground	廣岡 明彦	H30.5.10	廣岡先生
18	II 05 建設社会	橋とくらし	合田 寛基	H30.5.17	合田先生
19	II 06 建設社会	循環型社会と建設材料	日比野 誠	H30.5.24	日比野先生
20	II 07 建設社会	鬼のすみやすい川づくり	鬼東 幸樹	H30.5.31	鬼東先生
21	II 08 建設社会	河川および海岸・港湾工学と防災	重枝 未玲	H30.6.7	重枝先生
22	II 09 建設社会	持続可能な都市の形成	吉武 哲信	H30.6.14	吉武先生
23	II 10 建設社会	リアアフリーとまちづくり	寺町 賢一	H30.6.21	寺町先生
24	II 11 建設社会	生態学と環境デザイン	伊東 啓太郎	H30.6.28	伊東先生
25	II 12 建設社会	建築デザインの本質とは何か	佐久間 治	H30.7.5	佐久間先生
26	II 13 建設社会	建築の計画と設計	徳田 光弘	H30.7.12	徳田先生
27	II 14 建設社会	多種多様な建築構造	陳 沛山	H30.7.19	陳先生
28	II 15 建設社会	地震に強い構造物とその設計	高井 優和	H30.7.26	高井先生
29	IV 03 物質	遺伝子の非コード領域が担う生命現象の支配を目指した機能性核酸の創製	山吉 麻子	H30.4.25	竹中先生
30	I 03 機械知能	人の情報の計測	松尾 一矢	H30.5.11	松尾先生
31	I 04 機械知能	超関数の世界へ	新田 益大	H30.5.18	新田先生
32	I 05 機械知能	確率ロボティクス	西田 健一	H30.6.1	西田先生
33	I 06 機械知能	未来の社会の期待に応える認識技術	タンジュークイ	H30.5.25	タン先生
34	I 07 機械知能	腕を持つ浮遊ロボットの制御	相良 慎一	H30.6.15	相良先生
35	I 08 機械知能	人工知能によるロボット制御	陸 慧敏	H30.6.22	陸先生
36	I 09 機械知能	事故を起こさないための車両の操縦アシスト法	大屋 勝敏	H30.6.29	大屋先生
37	I 10 機械知能	ニューラルネットとロボットへの挑戦	黒木 秀一	H30.7.6	黒木先生
38	III 03 電気電子	電力用真空遮断器の高性能化に向けた研究動向	中野 裕介	H30.6.13	小迫先生
39	IV 04 物質	CHEMICAL BIOLOGY APPROACHES FOR INVESTIGATING AND REGULATING GENOME DYNAMIC	Zou Tingting Ying Ma	H30.5.31	竹中先生
40	IV 05 物質	Asymmetric Total Synthesis of Alkaloid Natural Products without External Chiral Sources	Prof.Kim.Sanghee	H30.6.15	北村先生
41	III 04 電気電子	High temperature nanocomposite and anisotropic microcomposites	Guillaume BELIJAR	H30.7.18	小迫先生
42	IV 06 物質	RDFサイロ火災の原因解析	中村 正秋	H30.8.31	山村先生
43	IV 07 物質	粘土を用いた銅ナノ粒子合成と集合状態を利用した機能化	宮川 雅矢	H30.9.14	中戸先生
44	I 11 機械知能	On Social Mission of Science, Technology and Engineering	国立台湾科技大学 村上 理一	H30.9.5	野田先生
45	I 12 機械知能	CAE for Biomedical Applications:Spine Surgery	Prof.CHUN Heoung Jae	H30.10.5	野田先生
46	IV 08 物質	エンジニアって何するんだろう? :化学会社に求められるエンジニア	中野 哲也	H30.11.16	中戸先生
47	IV 09 物質	室温での超電導接続技術～損失ゼロを目指して～	高島 浩	H30.11.7	植田先生
48	V 03 先端機能	LEDSAT nanosatellite mission and space debris optical monitoring	Prof.Fabio Santoni	H30.11.29	趙先生
49	I 13 機械知能	Tailoring Liquid Film Lubrication under Limited Lubricant Supply by Interface Effect	Prof.Feng Guo	H30.11.26	長山先生
50	I 14 機械知能	Real Contact Area and Friction Property of Rubber with Regular Wavy Surface	松田 健次	H30.11.26	長山先生
51	I 15 機械知能	Synergetic Effects of Surface Texturing & MoDDP Additive on Friction Performance under Flooded & Starved Lubrication Conditions	Dr.Lingqing Bai	H30.11.27	長山先生
52	I 16 機械知能	Usage of the Artificial Roughness in Elastohydrodynamic Lubrication	Dr.David Kostal	H30.11.27	長山先生
53	I 17 機械知能	Investigations of Tribological Mechanism of Tuning Interface Nanostructures	Dr.Qinglun Che	H30.11.28	長山先生
54	IV 10 物質	Coating of Soft Matters: From Cosmetics to Batteries Lubrication Flows in High-speed Gravure Coating	山村 方人	H30.11.26	長山先生
55	IV 11 物質	Investigating Nano-scale Thermal Transport Using Molecular Simulation	Assoc. prof.James Cannon	H30.11.27	長山先生
56	IV 12 物質	Electro-thermal Degradation of Polymer & Elaboration of Functionalized Composites	Dr.Guillaume Belijar	H30.11.28	長山先生
57	III 05 電気電子	企業での研究開発 ～48年の回転電機絶縁研究の流れの中で～	吉満 哲夫	H30.12.5	小迫先生
58	IV 13 物質	超炭素鎖天然有機化合物の構造決定、化学合成、および生物活性評価	大石 徹	H30.12.10	北村先生
59	III 06 電気電子	インバータサージ絶縁の現状と今後について	菊池 英行	H30.12.10	小迫先生
60	I 18 機械知能	複合材料の強度評価と応用	金 允海	H31.1.11	野田先生
61	III 07 電気電子	「インドネシアの電力系統グリッドにおける将来の挑戦」 「屋外絶縁の性能向上と漏れ電流波形を用いた絶縁体のモデル化」	Dr.Nanang Hariyanto Prof.Suwarno Hario	H30.12.12	小迫先生
62	V 04 先端機能	Basics for Remote Sensing data and image processing	Prof. Tsolmon Renchin	H30.12.26	趙先生
63	V 05 先端機能	Application of Remote Sensing data for natural resource and new trends in small satellite development	Prof. Tsolmon Renchin	H30.12.26	趙先生