

地域共同テクノセンター技術相談

	相談内容	対応教員	備考
1	量産技術向上について(近畿7高専マッチング交流会にて)	室巻孝郎 七森公碩	○
2	回転歯車ポンプの圧力分布について(近畿7高専マッチング交流会にて)	室巻孝郎 七森公碩	○
3	放送の音声の同一性の認識について(近畿7高専マッチング交流会にて)	室巻孝郎 七森公碩	○
4	都市計画の変更に関して	尾上亮介	○
5	ゴミ収集の変更に関して	尾上亮介	○
6	移住者促進住宅に関して 広報について	尾上亮介	○
7	地区計画の変更に伴う都市計画の変更に関して	尾上亮介	○
8	東舞鶴地区における浸水対策および河川モニタリングに関して	加登文学 上野卓也	○
9	伝統産業で用いられている自動織機の改良について	金山光一	○
10	H31年度改訂の定期点検要領における新技術(ドローン等)の取り扱いについて	玉田和也	○
11	耐候性鋼材を使用した橋梁の桁端部の重防食塗装について	玉田和也	○
12	ミッションケースの設計について	室巻孝郎	○
13	小容量DDコンの最新技術動向を教えてください	平地克也	○
14	芥川作品「鼻」に関する情報提供について	田村修一	○
15	3相整流回路の設計方法を教えてください	平地克也	○
16	箱詰め装置の開発について	室巻孝郎	○
17	並列駆動技術について	七森公碩	○
18	LLCコンバータを双方向に使用した時にリアクトルLmを追加する理由について	平地克也	○
19	搬送機器のトライボロジーについて	野間正泰	○
20	ある機関が所蔵する裁判記録の史的価値(研究への利用可能性)について	児玉圭司	○
21	充電器の破損原因について問い合わせ	平地克也	○
22	PFCコンバータの新製品開発に協力してほしい	平地克也	○
23	東舞鶴地区における浸水対策および河川モニタリングに関して	加登文学 上野卓也	○
24	位相シフトフルブリッジ方式の動作モードの詳細を教えてください	平地克也	○
25	共同研究等に関する情報交換について	背戸柳実 片山英昭 平地克也 金山光一	○
26	ねじの疲労試験依頼	山田耕一郎	○
27	真空チャックの圧損評価法	豊田 香 村上信太郎	○
28	舞鶴市の移住者促進に関して	尾上亮介	○
29	舞鶴市の環境計画の推進に関して	尾上亮介	○
30	戸島活用の可能性について	尾上亮介	○
31	簡易自動搬送車(AGV)について	片山英昭 平地克也 金山光一	○
32	AI活用 食品工場品質管理システムについて		
33	GPS精密単独測位法について		
34	ドローンの飛行精度(GPS)について		
35	農機ガイダンス端末について		

36	磷酸鉄Liイオンバッテリーシステムについて	片山英昭 平地克也 金山光一	○
37	3相整流回路のダイオードとコンデンサの選び方	平地克也	○
38	宮津市街地の街路整備について	尾上亮介	○
39	舞鶴市公共施設の活用に関して	尾上亮介	○
40	綾部市の都市計画施策に関して	尾上亮介	○
41	舞鶴市のゴミ削減に関して	尾上亮介	○
42	真空チャックの圧損評価実験装置の製作について	村上信太郎	○
43	水陸両用救急車の開発について	篠原正浩	○
44	新技術表面処理(マルチ nano)の表面処理後の観察・解析について	清原修二	○
45	DAB コンバータの貫通電流のメカニズムについて	平地克也	○
46	「DC/DC コンバータの基礎から応用まで」のハーフブリッジ回路の理解方法	平地克也	○
47	福知山市の都市計画施策に関して	尾上亮介	○
48	舞鶴市子育て支援施設 あそびあむの運営に関して	尾上亮介	○
49	GPS精密単独測位法について	丹下 裕	○
50	AI活用 食品工場品質管理システムについて	片山英昭	○
51	簡易自動搬送車(AGV)について	若林勇太	○
52	大型モノレールの強度評価について	室巻孝郎	○
53	半導体モジュールについて	平地克也 七森公碩	○
54	景観まちづくりに関して	尾上亮介	○
55	自動車用 DD コンの適切な回路方式の考え方について	平地克也	○
56	CAM ソフト(NC Viewer and Converter)に関する技術質問への回答	眞柄賢一	○
57	福知山市の都市計画マスタープランに関して	尾上亮介	○
58	浸水対策について	加登文学 上野卓也	○
59	旧市民病院の活用に関して	尾上亮介	○
60	舞鶴市空き屋活用に関して	尾上亮介	○
61	有休国有地の活用に関して	尾上亮介	○
62	舞鶴港の計画に関して	尾上亮介	○
63	舞鶴市公共施設の長寿命化に関して	尾上亮介	○
64	古文書史料と研究者とのマッチングについて	牧野雅司	○
65	旧市民病院の活用に関して	尾上亮介	○
66	CAM ソフト(NC Viewer and Converter)に関する一般質問への回答	眞柄賢一	○
67	北丹地域の農業(お茶)に関して	尾上亮介	○
68	京丹後市の都市計画に関して	尾上亮介	○
69	通信装置用整流装置の SID の破損原因について	平地克也	○
70	PID 制御について	川田昌克	○
71	公営住宅の長寿命化に関して	尾上亮介	○
72	アクティブクランプ方式の制御方法	平地克也	○
73	LLC コンバータとアクティブクランプコンバータの比較	平地克也	○
74	アクティブクランプ方式の2次側短絡方式についての論文紹介依頼	平地克也	○
75	同期整流 FET の駆動回路で、変圧器の2次巻線を利用できる条件について	平地克也	○
76	浸水対策について	加登文学 上野卓也	○
77	CAM ソフト(NC Viewer and Converter)のアドイン・スクリプトについて	石井貴弘	○

78	今後パワエレ関連に力を入れたいと考えており、連携して技術開発を進めたい	平地克也	○
79	浸透探傷試験、放射線透過試験、超音波探傷試験について	加登文学	○
80	フルブリッジ DD コンの FET 電圧波形について	平地克也	○
81	モータ制御について	川田昌克	○
82	位相シフトフルブリッジ方式のデジタル制御にした場合の効率改善効果について	平地克也	○
83	舞鶴市の都市計画(地区計画)に関して	尾上亮介	○
84	防水防食テープ(ウルトラワックステープ)の適用について	玉田和也	○
85	半波整流電流共振型の特性について	平地克也	○
86	舞鶴市空き屋活用に関して	尾上亮介	○
87	パルス信号によるモーター制御を用いた自動高さ調節機構の研究	町田秀和	○
88	舞鶴市のゴミ削減に関して	尾上亮介	○
89	まちづくり会社に関して	尾上亮介	○
90	舞鶴市三条通りの未来に関して	尾上亮介	○
91	舞鶴市の観光まちづくりに関して	尾上亮介	○
92	GPS精密単独測位法について	丹下 裕	○
93	AI活用 食品工場品質管理システムについて	片山英昭	○
94	浸水対策について	加登文学 上野卓也	○
95	舞鶴市空き屋活用に関して	尾上亮介	○
96	光学系教育コンテンツの活用について	宝利 剛	○
97	有休国有地の活用に関して	尾上亮介	○
98	騒音の伝搬特性について	徳永泰伸	○
99	3~4kW クラスの DC/DC コンバータの回路方式選択方法について	平地克也	○
100	モータ制御について	川田昌克	○
101	ドローンの自動飛行について	小林洋平	○
102	第 9 回公開講座(DAB コンバータ)のスライド資料を購入したい	平地克也	○
103	DAB と LLC の出前授業依頼	平地克也	○

備考：○印……本校で対応した相談

■印……他の機関に紹介した相談

※2019年1月1日～2019年12月31日に相談があったものを掲載