

ポスター発表(熊本キャンパス展示分)

熊本C会場

:1号棟玄関ロビー
2階1-3教室

No.	発表タイトル	発表者
1	適応ラティスフィルタを用いた両耳型補聴器用フィードバックキャンセラーの開発	電子情報システム工学専攻 1年 植田 悠仁 制御情報システム工学科 5年 牧野 哲平
2	ホロレンズ2を用いた自動字幕生成システムに関する研究	制御情報システム工学科 5年 小松野 海斗
3	ティンパニの打撃位置変化による周波数解析	電子情報システム工学専攻 2年 古賀 大貴
4	マリンバの音響特徴量の抽出に関する研究	電子情報システム工学専攻 2年 竹本 理朗
No.1~4 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac.jp/EXi0PY0Alu5GgUOA08_WKncBRPxuVBrFlwZ3Hu5qKoJnzA?e=iOnWfi		
5	Twitterデータセットと転移学習を用いた発話者を褒める対話システムの構築	制御情報システム工学科 5年 松崎 優陽
6	2021年度ロボットアイデア甲子園！熊本大会「オル」	制御情報システム工学科 3年 中野 翔
7	2021年度ロボットアイデア甲子園！熊本大会「レジ通しロボット」	制御情報システム工学科 3年 吉田 凧沙
8	2021年度ロボットアイデア甲子園！熊本大会「全自動キッチンカー」	制御情報システム工学科 3年 森 海
No.5~8 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac.jp/Ec6yJwS0CQVDpxzT9IubueQBrNvYfVENyF-bF3pyIcftfA?e=ZwrTYt		
9	非晶質Ge薄膜のSn誘起横方向成長への二段階熱処理の影響	電子情報システム工学専攻 1年 郡山 大知
10	6脚配管検査ロボットのユーザインタフェース及び歩行パターンの開発	電子情報システム工学専攻 1年 荒木 駿佑
11	水田の除草および抑草を行う亀型ロボットの開発	電子情報システム工学専攻 1年 中村 維冴
No.9~11 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac.jp/EcijyAKMZ2zBPt3NKlZbXbpYBrYH68xgUzNjt_gCHNL7Lhg?e=tX3qQh		
12	テンソルデータ処理プログラミング学習のためのe-Learning教材の開発	電子情報システム工学専攻 1年 阿部 将太
13	共分散構造分析を用いた国立高専学習到達度試験(数学)の分析	リベラルアーツ系 理数r 助教 石田 明男 電子情報システム工学系 HI-Gr 教授 山本 直樹 電子情報システム工学系 HI-Gr 教授 村上 純
14	スマートビークルデザインLABで取り組んでいる研究紹介	電子情報システム工学系 CI-Gr 講師 野尻 紘聖
No.12~14 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac.jp/EcezSphV3MREpieA5lrRi7ABQNa06ayuSQUicQRqo2hFPA?e=pukkMQ		

15	Gear5.0の取り組み	企画運営部 教授 清田 公保
16	マルチGNSS受信機を搭載した小型ロボットカーとRTK用簡易基準局の紹介	拠点化プロジェクト系 地域協働プロジェクトGr 教授 入江 博樹
17	長距離長時間飛行が可能な固定翼機とマルチコプタを組合わせた垂直離着陸機(VTOL)	拠点化プロジェクト系 地域協働プロジェクトGr 教授 葉山 清輝
	No.15~17 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac.jp/ESU2oYaKUp9PjPn1SD8azfkBjFvoa179HyKW5g-RG0wFsw?e=DRDgbl	
18	非晶質Ge薄膜/Au薄膜/絶縁基板の低温結晶成長に及ぼすAu結晶性の影響	電子情報システム工学専攻 1年 浅野 華奈子
19	環境適応型エッジ学習AIデバイスSAM-SNNによるロボットハンド制御	電子情報システム工学系 TE-Gr 教授 本木 実
	No.18~19 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac.jp/EROWG1ES8lZEmZnOel3r9ngB3NyJYEzgrEa0jvVpoEa5RA?e=W8UvLA	

ポスター発表(八代キャンパス展示分)

八代C会場 :1階1年MI、AC、BC教室

No.	発表タイトル	発表者
1	金属細線放電による水中衝撃波を用いたマグネシウム合金の成形	電子情報システム工学専攻 1年 植田 悠仁 制御情報システム工学科 5年 牧野 哲平
2	水中衝撃波伝播の可視化実験装置の設計製作	生産システム工学専攻 2年 松岡 歩
3	坂本町における令和2年7月豪雨からの復旧・復興および調査活動	生産システム工学系 AC-Gr 教授 森山 学
4	氷川町の県道156号線の景観調査と提案	生産システム工学系 AC-Gr 教授 森山 学
	No.1~4 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/EfDj2hNsfIpCiDYuhbk_xNUBtBF03YzCW_M4-ffgFIwFHA?e=0eeMKN	
5	魚類残滓および海洋微生物からの油脂の調達と化学変換:水素エネルギー・芳香族化合物の生産に向けて	生産システム工学系 BC-Gr 教授 大島 賢治
6	薏苡仁糖(よくいにとろ)増産のための製造支援	制御情報システム工学科 3年 中野 翔
7	生分解性プラスチック生産微生物の単離	制御情報システム工学科 3年 吉田 凧沙
	No.5~7 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/EZowvMLmgqxHtVh729F562kB7dyH5X-ay_Bm67UBLgScFg?e=Gx0Uub	
8	ロボット教育研究プロジェクト	生産システム工学系 MI-Gr 准教授 山下 徹
9	閉鎖環境での植物栽培プロジェクト	生産システム工学系 MI-Gr 准教授 山下 徹
	No.8~9 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/EYHN9dJvqI9GsipaCHqBWBwBlqPichFG_iAf-5lszs1fHw?e=rDzWcx	
10	Sm添加B2O3ガラスの作製とその発光特性の濃度依存	生産システム工学専攻 1年 上田 壮一郎
11	蛍光分光法によるビタミンB2およびビタミンCの含有量の評価方法の検討	生産システム工学専攻 1年 杉本 恵美
12	石炭灰を主成分に用いたUVカットガラスの作製	生物化学システム工学科 5年 井樋野 達哉
13	石炭灰を主原料に用いたアルミン酸ストロンチウムの合成条件の検討	生物化学システム工学科 5年 井村 文哉
14	銅イオン耐性の高い微生物の単離条件の検討	生物化学システム工学科 5年 前田 幸輝
	No.10~14 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/EUwQimS8uBtMuxSDTJfdKWMBHqi0D3sxJtGcdn5UPaagkw?e=SONgI	
15	大豆発酵食品の新たな可能性 ※会場展示のみ	生物化学システム工学科 1年 湯野 桜子

ポスター発表(両キャンパス展示分)

熊本C会場 :1号棟玄関ロビー
2階1-3教室
八代C会場 :1階1年MI、AC、BC教室

No.	発表タイトル	発表者
1	ローカル5Gをはじめとした情報通信分野における最新の取り組み	電子情報システム工学専攻 1年 植田 悠仁 制御情報システム工学科 5年 牧野 哲平
2	AI × NALGO	日本アルゴリズム株式会社 九州事業部 マネージャ 野田 嵩晃 氏
No.1~2 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/EfFhzAwg8LxMjVOETKpC2LkBoiJ88nXY9CC0WLkVX2x68g?e=u4dw0B		
3	4D+で展開するものづくりソリューション	株式会社プリバテック システム統括本部 システム営業部 担当部長 高森 克己 氏 ソリューション統括本部 第3ソリューション部 中野 謙成 氏
4	標準プロトコルで構築する認証基盤	株式会社コムネット 文教グループ(代表取締役) 大島 鉄也 氏
No.3~4 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/EYS7rOE0vrNBIWphymR4X0kBGY_tz3gxf4tCLavH72Kd3w?e=g6tg4B		
5	熊本高等専門学校グローバルエンジニア育成の試み -2009年から現在、そして未来へ-	グローバルリーダーシップ育成センター
No.5 https://kosenjp-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/h-sato_kumamoto_kosen-ac_jp/Ed0lvxHj_PNDp2EQXM0ZDckB5z5M3oEzBPuhPJPmDmLRCg?e=BF4Cs1		