

電気・電子・情報系

P 番号	申込 番号	発表題目	著者名
A-1	16	画像解析による歩行者通行量の自動計測に関する研究	○高橋晃一(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻 1年) 和田健(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
A-2	20	グラフェンデバイス作製を目指したインプリントリソグラフィ法による超微細構造薄膜の形成	○辻賢介(舞鶴高専専攻科 電気・制御システム工学専攻 1年), 石川一平(舞鶴高専 電子制御工学科), 清原修二(舞鶴高専 電子制御工学科), 須田善行(豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系), 田口佳男(株式会社エリオニクス), 杉山嘉也(株式会社エリオニクス), 小俣有紀子(株式会社エリオニクス)
A-3	22	自己光結合用有機色素膜の試作と露光実験	○大島 茂(近畿大学高専 総合システム工学科)、 大森優太(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻)
A-4	24	Bi 系高温超伝導ウイスカー育成における触媒補充効果	○荒木優一(米子高専 専攻科 1年)、 田中博美(米子高専 電気情報工学科)
A-6	31	自立型ロボット教材とシーケンス制御を結合した FA 一貫教材の開発 ～ラダー図を用いた制御プログラム作成ツールの開発～	○和田健(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 金田忠裕(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 寺本敦紀(大阪府立大学高専 総合工学システム学科 5年)
A-7	32	ハーベスティング HEMS	○吉川 隆(近畿大学高専 総合システム工学科)、 更谷翔太(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻)
A-8	35	AR 技術を用いた看板拡張ソフトウェアの開発	○辻 春樹(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)、 船木英岳(舞鶴高専 電気情報工学科)

A-9	50	視線入力を用いたコミュニケーションソフトウェアの開発	○井上大夢(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)・ 船木英岳(舞鶴高専 電気情報工学科)
A-10	54	高高度放電現象が電離層に与える影響	○今町弘希(近畿大学高専 情報コミュニケーションコース 5年)、 ○畑山勇哉(近畿大学高専 電気電子コース 5年)、 本田康子(近畿大学高専 情報コミュニケーションコース)
A-11	55	ブルージェット発生メカニズム	○吉田滯冬(近畿大学高専 情報コミュニケーションコース 5年)、 本田康子(近畿大学高専 情報コミュニケーションコース)
A-12	59	植物(野菜)工場のための育成・計測制御システムの開発	○野上昂志(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 2年)、 佐々木省吾(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 1年)、 仲森昌也(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-13	62	4端子型ダブルゲート MOSFET を用いた論理ゲートの簡素化	嶋野彰夫(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-14	64	ソーラーカー用シミュレーションモデルについて	○伊藤和紀(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 1年)、 ○武藤将吾(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 1年)、 中西弘一(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-15	66	利用者のセグメント化を考慮した Web による情報配信	○宇田隆幸(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-16	69	SOM による周波数変調型超音波を用いた物体形状の分類手法	○渡邊淳(米子高専専攻科 生産システム工学専攻 2年)、 奥雲正樹(米子高専 電気情報工学科)
A-17	75	視覚障害者支援のためのマイコン応用	○浅川貴史(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-18	76	プラズマフォーカス放電による EUV 光の発生	○渡辺卓(福島高専 機械・電気システム工学専攻 2年)、 山本敏和准教授(福島高専 電気工学科)
A-19	88	PSoC を用いた小型紫外線測定器の作製	○山口太雅(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)、 内海淳志(舞鶴高専 電気情報工学科)
A-20	89	表面プラズモンアンテナ製作のための微細加工プロセスの検討	○山下耀平(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)、 内海淳志(舞鶴高専 電気情報工学科)

A-21	90	紫外線 LED を用いたエコ看板の作製	○寺尾知也(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)、 内海淳志(舞鶴高専 電気情報工学科)
A-22	91	熱酸化法による酸化チタン薄膜の作製	○森 友也(舞鶴高専 電気情報学科 5年)、 内海淳志(舞鶴高専 電気情報学科)
A-23	94	PLD 法による形状記憶合金薄膜の生成	○森厚人(鈴鹿高専専攻科 電子機械工学専攻 2年)、 柴垣寛治(鈴鹿高専 電気電子工学科)
A-24	95	PLD 法による薄膜生成プロセスにおける発光分光	○川野晃太(鈴鹿高専専攻科 電子機械工学専攻 2年)、 柴垣寛治(鈴鹿高専 電気電子工学科)
A-25	98	高専 4 年生によるリアルタイム制御システムの構築	○吉元裕真(舞鶴高専 電気情報工学科 4年生)、 砂後奎太(舞鶴高専 電気情報工学科 4年)、 山城都(舞鶴高専 電気情報工学科 4年)、 奥田睦(舞鶴高専 電気情報工学科 4年)、 北島巧海(舞鶴高専 電気情報工学科 4年)、 竹野峻輔(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)、 藤原佐妃(舞鶴高専 電気情報工学科 5年)、 加茂勇太郎(舞鶴高専専攻科 電気・制御システム工学専攻)、 丹下裕(舞鶴高専 電気情報工学科)
A-26	99	4次元放射線治療計画のためのアーチファクト低減に関する研究	○福島祐樹(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻2年)、 宮部結城(京都大学大学院医学研究科)、 窪田哲也(大阪府立大学 電子情報コース)
A-27	100	動体モデリングを考慮した4次元線量分布計算に関する研究	○堀裕太(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻2年)、 宮部結城(京都大学大学院医学研究科)、 窪田哲也(大阪府立大学高専 電子情報コース)
A-28	107	Bi系高温超伝導体における表面改質効果	○渡邊秀俊(米子高専 電気情報工学科 5年)、 田中博美(米子高専 電気情報工学科)
A-29	108	Bi系高温超伝導ウイスキーの新規作製法	○上本光太(米子高専 電気情報工学科 5年)、 松本凌(米子高専 電気情報工学科 5年)、 田中博美(米子高専 電気情報工学科)

A-30	109	画像特徴量を用いた画像解析に関する研究	○和田全功(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 1年)、 谷口香苗(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-31	111	学習システム評価に関する研究	○田畑晃宏(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 1年)、 谷口香苗(近畿大学高専 総合システム工学科)
A-32	112	高温前処理法による Bi 系高温超伝導ウイスカーの育成と評価	○冨谷真吾(米子高専 生産システム工学専攻 2年)、 角浩志(米子高専 電気情報工学科 5年)、 田中博美(米子高専 電気情報工学科)
A-33	117	BCIによるハードウェアの制御	○佐々木翔大(苫小牧高専 電子・生産システム工学専攻 1年)、 新海崇紘(豊橋技術科学大学 情報・知識工学課程 3年)、 大橋智志(苫小牧高専 情報工学科)

都市・建設・建築系

P 番号	申込 番号	発表題目	著者名
B-1	33	アートを活用したまちづくりに関する研究 －中心市街地活性化の視点から－	○青木 繁(近畿大学高専 総合システム工学科)
B-2	44	由良川河口砂州の洪水によるフラッシュ特性に関する研究	○藤本真希(明石高専 都市システム工学科 5 年)、 孝子綸図(明石高専 都市システム工学科 5 年)、 神田佳一(明石高専 都市システム工学科)
B-3	45	竹炭を用いた河川水の有機物除去法に関する実験的研究	○池田愛(明石高専 都市システム工学科 5 年)、 神田佳一(明石高専 都市システム工学科)
B-4	46	河口砂州周辺の流れとその制御法に関する実験的研究	○田口敦士(明石高専 都市システム工学科 5 年)、 神田佳一(明石高専 都市システム工学科)
B-5	48	最尤法による確率関数母数推定の簡便化	○中西祐啓(近畿大学高専 総合システム工学科)、 飯田知章(近畿大学高専 総合システム工学科 5 年)、 平尾一真(近畿大学高専 総合システム工学科 5 年)
B-6	49	過疎地有償運送の現状と課題	○田中翔(近畿大学高専 総合システム工学科 5 年)、 中平恭之(近畿大学高専 総合システム工学科)
B-7	63	未固結地山トンネルにおける鏡ボルトの補強効果に関する模型実験	○田平丈航(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻)、 田口善文(近畿大学高専 総合システム工学科)

物質・化学・生物系

P 番号	申込 番号	発表題目	著者名
C-1	1	気泡塔型浄化槽前処理装置における廃水処理能の検討	○武笠巨堯(小山高専 物質工学科 5 年)、 田中孝国(小山高専 物質工学科)
C-2	2	かんぴょうの吸水特性に着目した乾燥材の開発	○江口智之(小山高専 物質工学科 5 年)、 川越大輔(小山高専 物質工学科)、 篠原葵希子(小山高専専攻科 物質工学コース 2 年)、 高屋朋彰(小山高専 物質工学科)、 田中孝国(小山高専 物質工学科)
C-3	3	活性汚泥への超音波照射回数を変化させた場合における排水処理能の評価	○田中孝国(小山高専 物質工学科)、 吉川成美(小山高専専攻科 物質工学コース 1 年)
C-4	8	オオカナダモによるストロンチウム除去の検討	○田井毅(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻 1 年)、 久野章仁(大阪府立大学高専 環境物質化学コース)
C-5	11	リチウム二次電池の高容量化を指向した新規ポリマー材料の開発	○赤井大気(米子高専 物質工学科 5 年)、 松井郁也、浜橋大樹(米子高専専攻科 物質工学専攻 1 年)、 谷藤尚貴(米子高専 物質工学科)、 吉川浩文(名大院理)
C-6	12	新しいチオスルホン酸エステルの合成と応用	○濱橋大樹(米子高専専攻科 物質工学専攻 1 年)、 赤井大気(米子高専 物質工学科 5 年)、 松井郁也(米子高専 物質工学科)、 谷藤尚貴(米子高専 物質工学科)、 吉川浩文(名大院理)

C-7	19	強磁性超伝導体のキュリー温度の圧力係数	今野理喜男(近畿大学高専 総合システム工学科)、 畑山伸訓(近畿大学高専 総合システム工学科)
C-8	26	鉄鋼スラグの生態系への影響	○池永 遼(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻2年)、 新納 格(大阪府立大学高専 総合工学システム学科 西岡 求(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
C-9	37	クリック法を利用した糖含有配位子の効率的合成方法の確立	○竹村祐輝(米子高専 物質工学科5年)、 榎間由幸(米子高専 物質工学科)
C-10	38	睡眠病治療薬ケロノプシンの全合成研究	○松本竜弥(米子高専 物質工学科5年)、 榎間由幸(米子高専 物質工学科)
C-11	42	カチオン認識能を有する配位子の合成	○菅田真子(米子高専 物質工学科5年)、 榎間由幸(米子高専 物質工学科)
C-12	43	卵殻膜の有効利用を指向した太陽光発電デバイスの開発	○竹内祐太(米子高専 物質工学科5年)、 平岡拓洋(米子高専 物質工学科4年)、 重永皐月(米子高専 物質工学科4年)、 安部希綱(米子高専 物質工学科)、 谷藤尚貴(米子高専 物質工学科)
C-13	47	1ポット反応による新規ジスルフィド化合物の合成	○松井郁也(米子高専 物質工学科5年)、 赤井大気(米子高専専攻科 物質工学専攻1年)、 浜橋大樹(米子高専専攻科 物質工学専攻1年)、 谷藤尚貴(米子高専 物質工学科)
C-14	51	5位に芳香族多環基をもつ8-キノリノールの合成	○西原秀香(神戸高専専攻科 応用化学専攻2年)、 大淵真一(神戸高専 応用化学科)
C-15	52	りん光性をもつ新規イリジウム錯体の合成	○吉田有吾(神戸高専 応用化学科5年)、 彗留井智代(神戸高専 応用化学科5年)、 丸山智愛(神戸高専 応用化学科)、

			大淵真一(神戸高専 応用化学科)
C-16	61	微量熱測定を用いた物性評価の研究	鈴木 隆(近畿大学高専 総合システム工学科)
C-17	73	米ぬか中に多量に含まれるフェルラ酸の機能に関する研究	○門脇遥奈(米子高専 物質工学科 5年)、 榎間由幸(米子高専 物質工学科)
C-18	80	超臨界流体抽出技術を用いた微生物群集構造解析手法による嫌気性消化槽内のモニタリング	○横手裕人(豊橋技科大学大学院工学研究科 環境・生命工学専攻 1年) 佐合悠貴(豊橋技科大学大学院 工学研究科) 原麗子(豊橋技科大学大学院 工学研究科) 熱田洋一(豊橋技科大学大学院 工学研究科) 大門裕之(豊橋技科大学大学院 工学研究科)
C-19	93	二酸化チタン光触媒反応によるラクトン骨格の形成反応と水添加量による反応性の検討	○桶谷龍成(大坂府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻応用化学コース 1年)、 橋元祐一郎((大坂府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻応用化学コース 2年)、 陣内青萌(大阪大学大学院 工学研究科)、 東田卓(府大高専 総合工学システム学科 環境物質化学コース)
C-20	97	酸素原子を有する新規リン光性発光材料の合成	○川井康裕(大阪府立大学高専専攻科 応用化学コース 2年)、 辻元英孝(大阪府立大学高専 環境物質化学コース)
C-21	101	メタロチオネイン遺伝子のプロモーター領域をもつ新規発現ベクターの開発	○金井佑生(群馬高専 物質工学科 5年)、 都丸愛美(群馬高専専攻科 環境工学専攻 2年)、 大和田恭子(群馬高専 物質工学科)
C-22	102	群馬県のキュウリ圃場に生息するネコブセンチュウの分子生物学的解析	○茂木優歩(群馬高専 物質工学科 5年)、 車崎貴将(筑波大学 3年)、 和田恭子(群馬高専 物質工学科)

C-23	103	銅濃度の変化によるホンモンジゴケの遺伝子発現解析	○武田理佐(群馬高専 物質工学科 5年生)、 大和田恭子(群馬高専 物質工学科)、 大岡久子(群馬高専 物質工学科)
C-24	106	スラッジの電気浸透脱水法におけるリング状電極の有効性について	○益子健太郎(小山高専 物質工学科 5年) 石川里美(旭化成カラーテック株式会社) 田中考国(小山高専 物質工学科)・ 吉田裕志(小山高専 物質工学科)
C-25	118	三年成熟系ニジマスの摂食制御神経ペプチドの遺伝子変異解析	○星野恵里奈(群馬高専専攻科 環境工学専攻 1年)、 吉井孝平(群馬高専 物質工学科 5年)、 大和田恭子(群馬高専 物質工学科)
C-26	137	ゼオライトによるオカラの液状化	下古谷博司(鈴鹿高専 材料工学科)、 ○松岡巧弥(鈴鹿高専専攻科 応用物質工学専攻 2年)、 衛藤昂(鈴鹿高専専攻科 応用物質工学専攻 2年)、 水本瞳(鈴鹿高専 材料工学科 5年)、 下野晃(鈴鹿高専 生物応用化学科)
C-27	138	タケ粉末由来液状化物の性状と合成ポリウレタンフィルムの引張り特性	下古谷博司(鈴鹿高専 材料工学科)、 ○衛藤昂(鈴鹿高専専攻科 応用物質工学専攻 2年)、 松岡巧弥(鈴鹿高専専攻科 応用物質工学専攻 2年)、 水本瞳(鈴鹿高専 材料工学科 5年)、 下野晃(鈴鹿高専 生物応用化学科)

機械系

P 番号	申込 番号	発表題目	著者名
D-1	6	廃棄綿を用いたバイオ固形燃料の有効利用	○鈴木竜司(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻 2年)、 難波邦彦(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
D-2	7	溶射加工を利用した光触媒に関する研究	○森本祐生(近畿大学高専 機械システムコース 5年)、 中村信広(近畿大学高専 機械システムコース)
D-3	9	冷媒 HCFC123 の細管内核沸騰の可視化	○前地陽介(株式会社タカキタ), 吉澤愛子(豊橋技科大), 村田圭治(近畿大学高専 総合システム工学科), 荒賀浩一(近畿大学高専 総合システム工学科), 江藤剛治(近畿大学理工), 竹原幸生(近畿大学理工)
D-4	14	効率的数値積分法に基づく構造システムの信頼性解析法	○奥田昇也(近畿大学高専 総合システム工学科)
D-5	15	アモルファス金属の相変態のメカニズムの分子動力学シミュレーション	○谷下友洋(大阪府立大学高専 総合工学システム学科), 中谷敬子(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
D-6	17	木タールの着火・燃焼特性	○水原修斗(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻 2年)、 難波邦彦(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
D-7	23	直立姿勢時の重心動揺に対する車酔いの影響	○山本広樹(近畿大学高専 総合システム工学科), 福田尚貴(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 児玉一尋(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 阿形聡太(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 岩崎佑典(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 北村謙至(近畿大学高専 総合システム工学科 5年),

			佐治良亮(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 塩崎有治(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 安原伊織(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 源雅彦(東京都立産技高専 ロボット工学コース)
D-8	29	バイオマス固形燃料の着火燃焼特性 ～密度による影響～	○金 舜(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻)、 難波 邦彦(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
D-9	39	玉乗りロボットを用いたメカトロニクス教材の開発	○北田一馬(大阪府立大学高専専攻科 機械工学コース 2年), 金田忠裕, 藪厚生(大阪府立大学高専 メカトロニクスコース), 横山智彰(ヴイストン株式会社)
D-10	41	e-Gadget を用いたロボットアームモジュールの教材開発	○小濱吉弘(大阪府立大学高専専攻科 システム専攻機械工学コース 2年), 蟬正敏(株式会社ダイセン電子工業), 金田忠裕(大阪府立大学高専 総合工学システム学科 メカトロニクスコース), 藪厚生(大阪府立大学高専 総合工学システム学科 メカトロニクスコース)
D-11	57	クロマグロの遊泳解析とロボットへの応用	○堀内 昌一(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 2年), 川邑 整(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 1年), 久貝克弥(近畿大学高専 総合システム工学科機械システムコース)
D-12	58	高菜自動揉み機の開発	○山口 秀樹(近畿大学高専専攻科 生産システム工学専攻 2年), 久貝克弥(近畿大学高専 総合システム工学科機械システムコース)
D-13	68	繰り返し重ね接合圧延によって強加工した AI 単結晶の集合組織	○辻本義孝(和歌山高専専攻科 メカトロニクス工学専攻 2年), 樫原恵蔵(和歌山高専 知能機械工学科), 寺田大将(京都大学), 辻伸泰(京都大学)
D-14	70	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼のトライボロジー特性(2)	○岩坂 明(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 1年), 岸本広大(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 2年), 中辻 武(神戸高専 機械工学科)
D-15	72	水-マイクロバブル 2 相流の流動特性	○荒賀 浩一(近畿大学高専 総合システム工学科), 伊東 達也(近畿大学高専 総合システム工学科 5年), 村田 圭治(近畿大学高専 総合システム工学科)

D-16	83	光弾性実験装置の自動化に関する研究	○山川昌文(近畿大学学高専 総合システム工学科)
D-17	92	人体を模した腕ロボットの簡素化に関する研究	○福元 秀(大阪府立大学高専専攻科 総合工学システム専攻機械工学コース2年)、 金田 忠祐(大阪府立大学高専 メカトロニクスコース)、 藪 厚生(大阪府立大学大高専 メカトロニクスコース)
D-18	125	高面圧すべり接触におけるステンレス鋼のトライボロジー特性(2)	○岩坂明(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻1年)、 岸本広大(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻2年)、 中辻武(神戸高専 機械工学科)
D-19	128	金属熱処理における数値シミュレーションの適用	○藤井祐太(米子高専専攻科 生産システム工学専攻1年)、 大里光正(米子高専 機械工学科5年)、 権田岳(米子高専 機械工学科)、 矢壁正樹(米子高専 機械工学科)
D-20	129	数値解析による不均質多孔質材料の機械的性質の推定	○大里光正(米子高専 機械工学科5年)、 藤井祐太(米子高専専攻科 生産システム工学専攻1年)、 権田岳(米子高専 機械工学科)、 矢壁正樹(米子高専 機械工学科)
D-21	130	半径流型マイクロ蒸気タービンに関する基礎研究	○木村 匡登(神戸高専 機械工学科5年)、 鈴木隆起(神戸高専 機械工学科)、 赤対秀明(神戸高専 機械工学科)、 大保輝彦(有限会社サンワールド)
D-22	133	改質燃料によるディーゼルエンジンの性能および排ガス特性	○木賊茂男(日本公営)、 天野航介(神戸高専専攻科 機械システム)、 那脇慶彦(神戸高専 機械工学科5年)、 吉本隆光(神戸高専 機械工学科)
D-23	134	ディーゼルエンジンでの吸気活性化による燃焼および排ガス特性	○那脇慶彦(神戸高専 機械工学科5年)、 天野航介(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻2年)、 吉本隆光(神戸高専 機械工学科)

D-24	135	各種ガス燃焼における火炎構造	<p>○坂本健太郎(神戸高専 機械工学科 5年)、 渡辺紳之助(神戸高専 機械工学科 5年)、 高寺健太郎(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 1年) 原 裕貴(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 2年)、 高島立至(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 2年)、 吉本隆光(神戸高専 機械工学科)</p>
D-25	136	タイヤ探触子を用いた超音波検査装置の開発	<p>○武知 輔(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 1年)、 大久保政欣(神戸高専専攻科 機械システム工学専攻 1年)、 和田明浩(神戸高専 機械工学科)、 北川英二(芦森工業株式会社)、 佐々木勇希(芦森工業株式会社)</p>

その他(ポスター)

P 番号	申込 番号	発表題目	著者名
E-1	21	放射線教育のためのプラスチック板を用いた可視化計測技術の検討	○中津徳人(舞鶴高専 電子制御工学科 5 年)、 石川一平(舞鶴高専 電子制御工学科)、 清原修二(舞鶴高専 電子制御工学科)
E-2	25	博物館で実施した化学系出前実験の紹介と 5 年間のアンケート調査結果	○武笠巨堯(小山高専 物質工学科 5 年)、 手島章太(小山高専 物質工学科 4 年)、 堀江英絵(小山高専 物質工学科 4 年)、 佐藤憂菜(小山高専 物質工学科 3 年)、 中村百花(小山高専 物質工学科(3 年)、 成松拓馬(小山高専 物質工学科 3 年)、 橋本広志(小山高専 物質工学科 3 年)、 和田海斗(小山高専 物質工学科 3 年)、 高澤知晟(小山高専 物質工学科 2 年)、 黒須友紀(小山高専専攻科 物質工学コース 1 年)、 高屋朋彰(小山高専 物質工学科)、 飯島道弘(小山高専 物質工学科)、 川越大輔(小山高専 物質工学科)、 田中孝国(小山高専 物質工学科)
E-3	30	刑事裁判における国民の司法参加 ー裁判員裁判の合憲性についてー	○重村博美(近畿大学学高専 総合システム工学科)
E-4	84	就職活動支援におけるマナー教育の実践 ー学生企画の取り組みー	○岩本亜衣(広島商船高専専攻科 産業システム工学専攻 1 年)、 岐美 宗(木更津高専 環境都市工学科)、 木曾博子(有限会社ノエビア広島三原版社)、 常田正英(東京エレクトロン FE 株式会社)

E-5	86	学生が望む英語指導法についての研究	○竹内春樹(近畿大学学高専 総合システム工学科)
E-6	96	海外インターンシップによる環境教育の実践 ーインド下水処理場の運転状況の調査ー	○池田直生(木更津高専専攻科 環境建設工学専攻2年)、 大久保努(木更津高専 環境都市工学科)、 上村繁樹(木更津高専 環境都市工学科)
E-7	104	弁論発表における発表技術の向上について	○溝口博幸(近畿大学学高専 総合システム工学科)