

2020年度(前期)工学域・工学研究科学生顕彰 表彰者一覧

<団体>

番号	クラブ団体名 (クラブ/団体のみ) Name of Club/Team (Only Club/ Team)	教員(顧問)氏名 Name of Director (Club Adviser)	大会名 Gathering /開催年月日 Date of the Achievements	成績(功績の内容) Details of Achievements	その他参考事項 Others
1	オオサカフリンダイガク 大阪府立大学 アメリカンフットボール部 ダイヒョウシヤカムラ タクミ 代表者: 岡村 拓海	仲村 英也	[課外活動] 2019関西アメリカンフットボールリーグ	左記大会において、Div3-Aブロックで優勝、および、Div2との入れ替え戦に勝利し、Div-2に昇格した。	・2019年度当時の代表者は岡村拓海(工学域 2019年度卒) ・2020年現在の代表者は小西翔太(工学域 4年生)

<個人>

番号	氏名(代表者) / Name (Representative)	学域・研究科 / College・Graduate school of 学類・専攻 / School・Division of 課程・分野 / Course・Department of 学年 / Grade	教員(顧問)氏名 Name of Director (Club Adviser)	大会名 Gathering /開催年月日 Date of the Achievements	成績(功績の内容) Details of Achievements	その他参考事項 Others
1	イマエ アキヒロ 今江 章裕	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士前期課程1年	山田 誠	[学術研究] 電子情報通信学会関西支部 第25回学生会研究発表講演会	左記大会において、「支部長賞 奨励賞」を受賞した	タイトル「OpenFlow搭載型IoTデバイスによるウェブベースネットワークの設定機能」  【大会概要】 本学生会は電子情報通信学会学生員の活動を盛んにし、かつ学生員相互の親睦をはかることを目的とし、学生が自ら運営する学術発表会である。  【規模】 発表数: 100件程度 受賞者数: 発表件数の20%以下
2	ミズオチ マコト 水落 諒	工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理工学分野 博士前期課程1年	部活顧問: 仲村英也	2019関西学生アメリカンフットボール連盟秋季リーグDiv.3Bブロック	左記大会にて「MVP」を受賞	
3	モリ ケヤキ 森 楓	工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野 博士前期課程1年	高橋 雅英	[学術研究] 第11回 関西無機機能性材料研究会 (2020/1/25)	左記大会において、「優秀ポスター賞」を受賞した	タイトル「Cu(OH) <sub>2</sub> ナノ集合体を前駆体に用いた導電性金属有機構造体(MOF)薄膜」  【大会概要】 無機機能性材料に関する研究成果を発表する年次学会です。  【規模】 ポスター発表数: 69件 受賞者数: 最優秀賞2名 優秀賞7名

番号	氏名(代表者)／ Name (Representative)	学域・研究科／ College・Graduate school of 学類・専攻／ School・Division of 課程・分野／ Course・Department of 学年／Grade	教員(顧問)氏名 Name of Director (Club Adviser)	大会名 Gathering ／開催年月日 Date of the Achievements	成績(功績の内容) Details of Achievements	その他参考事項 Others
4	オキミ ユイ 沖見 優衣	工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 海洋システム工学分野 博士前期課程2年	柴原 正和	[学術研究] 日本船舶海洋工学会 関西支部学生研究発表会(2019/11/30)	左記大会において、「ポスターセッション 支部長賞(奨励)」を受賞した	タイトル「修正コンター法を用いた実構造物の残留応力測」
5	モリ キョウト 森 聖仁	工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理工学分野 博士前期課程2年	内藤 裕義	[学術研究] 第320回電気材料技術懇談会(2019/7/8)	左記大会において、「発表奨励賞」を受賞した。	タイトル「変調分光法を用いた順構造・逆構造有機薄膜太陽電池の移動度評価」  【大会概要】 電気材料全般に関する技術の向上を目指して、関西地方を中心とする大学・企業などの電気材料技術に関わる研究者・技術者が集まり、互いの研究発表や意見交換を行う場です。  【規模】 ポスター発表件数:17件 受賞者数:3名
6	カイエダ ユウ 海江田 悠	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士前期課程2年	森本 茂雄 井上 征則	[学術研究] 令和元年電気関係学会関西連合大会(2019/11/30-12/1)	左記大会において、優秀な論文発表を行った者に対して贈られる賞 (資格対象者論文の20%程度が選定される賞)	タイトル「PMSMにおけるM-T座標上での制御パラメータの算出に関する基礎検討」  【大会概要】 電気学会・電子情報通信学会・映像情報メディア学会・電気設備学会各関西支部主催の年次学会  【規模】 一般講演発表数:158件(電気学会分88件) 受賞者数:25名(電気学会分13件)
7	カヤマ ヨウヘイ 亀山 陽平	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士前期課程2年	山田 誠	[学術研究] 令和元年度電気関係学会関西連合大会	左記大会において、「連合大会奨励賞」を受賞した	タイトル「シングルピクセルイメージングにおけるマルチコアファイバを用いた空間パターン生成の検討と基礎実験」  【大会概要】 電気学会、電子情報通信学会、照明学会、映像情報メディア学会、日本音響学会、電気設備学会の連合した大会では、参加者の研究発表・情報交換の場として学術発表および特別学術講演会等を実施しており、この分野の研究の活性化を図り、本大会がこの分野における関西経済発展の起爆剤となることを目指し、このような学術活動を通して若手研究者の育成を図ることによって次世代へと繋ぐ社会的貢献を果たすことを目的とする年次学会です。  【規模】 発表数:200件程度 受賞者数:発表件数の20%以下

番号	氏名(代表者)／ Name (Representative)	学域・研究科／ College・Graduate school of 学類・専攻／ School・Division of 課程・分野／ Course・Department of 学年／Grade	教員(顧問)氏名 Name of Director (Club Adviser)	大会名 Gathering ／開催年月日 Date of the Achievements	成績(功績の内容) Details of Achievements	その他参考事項 Others
8	コバヤシ マリカ 小林 真莉香	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士後期課程2年	森本 茂雄	[学術研究] 令和元年電気関係学会関西連合大会 (2019/11/30-12/1)	左記大会において、「電気学会優秀論文発表賞」を受賞した。特に優秀な論文発表を行った者に対して学会本部より贈られる賞 (資格対象者論文の10%程度が選定される賞) ※審査は学会本部で行っているため全国規模である。	タイトル「溝を設けたロータ構造による2層PMASynRMのコギングトルク低減法」  【大会概要】 電気学会・電子情報通信学会・映像情報メディア学会・電気設備学会各関西支部主催の年次学会  【規模】 一般講演発表数:158件(電気学会分88件) 受賞者数:15名(電気学会分8件)
9	スズキ ユウタ 鈴木 裕太	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士前期課程2年	山田 誠	[学術研究] 令和元年度電気関係学会関西連合大会	左記大会において、「連合大会奨励賞」を受賞した	タイトル「Ethernet型温度センシングシステムの波長選択による対象温度範囲の可変性」  【大会概要】 電気学会、電子情報通信学会、照明学会、映像情報メディア学会、日本音響学会、電気設備学会の連合した大会では、参加者の研究発表・情報交換の場として学術発表および特別学術講演会等を実施しており、この分野の研究の活性化を図り、本大会がこの分野における関西経済発展の起爆剤となることを目指し、このような学術活動を通して若手研究者の育成を図ることによって次世代へと繋ぐ社会的貢献を果たすことを目的とする年次学会です。  【規模】 発表数:200件程度 受賞者数:発表件数の20%以下
10	ミノウ ケイゴ 美濃 恵伍	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士前期課程2年	山田 誠	[学術研究] 令和元年度電気関係学会関西連合大会	左記大会において、「連合大会奨励賞」を受賞した	タイトル「OpenFlowスイッチ搭載型IoTデバイスによるネットワーク設定機能」  【大会概要】 電気学会、電子情報通信学会、照明学会、映像情報メディア学会、日本音響学会、電気設備学会の連合した大会では、参加者の研究発表・情報交換の場として学術発表および特別学術講演会等を実施しており、この分野の研究の活性化を図り、本大会がこの分野における関西経済発展の起爆剤となることを目指し、このような学術活動を通して若手研究者の育成を図ることによって次世代へと繋ぐ社会的貢献を果たすことを目的とする年次学会です。  【規模】 発表数:200件程度 受賞者数:発表件数の20%以下
11	ヤマウチ ケイタ 山内 敬太	工学研究科 電気・情報系専攻 電気情報システム工学分野 博士前期課程2年	森本 茂雄 真田 雅之	[学術研究] 令和元年電気関係学会関西連合大会 (2019/11/30-12/1)	左記大会において、優秀な論文発表を行った者に対して贈られる賞 (資格対象者論文の20%程度が選定される賞)	タイトル「IPMSMの高効率化を目的としたモータ自動設計システムの最適化パラメータに関する基礎検討」  【大会概要】 電気学会・電子情報通信学会・映像情報メディア学会・電気設備学会各関西支部主催の年次学会  【規模】 一般講演発表数:158件(電気学会分88件) 受賞者数:25名(電気学会分13件)

番号	氏名(代表者)／ Name (Representative)	学域・研究科／ College・Graduate school of 学類・専攻／ School・Division of 課程・分野／ Course・Department of 学年／Grade	教員(顧問)氏名 Name of Director (Club Adviser)	大会名 Gathering ／開催年月日 Date of the Achievements	成績(功績の内容) Details of Achievements	その他参考事項 Others
12	オオタ ミユト 太田 海佑斗	工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 博士前期課程 2年	小川 昭弥	日本エネルギー学会関西支部 第64回研究 発表会	左記、学会において優秀研究賞を受賞した	タイトル「サリチル酸触媒によるアミン類 の空気酸化を経る三置換ピリジン誘導体 の高効率合成法の開発」  【学会概要】 エネルギーおよび石油・天然ガスに関す る諸分野での研究・試験・技術の成果を 発表する学会。  【規模】 口頭発表数: 10件 受賞者数: 4名
13	ツジモト アヤコ 辻本 絢子	工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 博士前期課程2年	松本章一 児島 千恵	[学術研究] BioMedical Forum 2020(大阪)(2020/2/6)	左記大会において、「優秀ポスター賞」を受賞した	タイトル「血中滞留性をもつPEG修飾デン ドリマーの水和状態 (P22)」  【大会概要】 大阪市立大学と大阪府立大学共同で研 究成果を発表する年次学会です。  【規模】 ポスター発表数: 43件 受賞者数: 4名
14	ナガイ ケント 長井 絢斗	工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 博士前期課程2年	児島 千恵	[学術研究] BioMedical Forum 2020(大阪)(2020/2/6)	左記大会において、「優秀ポスター賞」を受賞した	タイトル「スマート蛍光プローブと腫瘍 ホーチミングペプチドを修飾したデン ドリマーによるがん細胞のイメージング (P25)」  【大会概要】 大阪市立大学と大阪府立大学共同で研 究成果を発表する年次学会です。  【規模】 ポスター発表数: 43件 受賞者数: 4名
15	ホンダ キヨマサ 本田 清将	工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 博士前期課程2年	池田 浩	[学術研究] The 8th TKU-ECUST-OPU-KIST-UH-IHU- KMITL-UTAR-TNU Joint Symposium on Advanced Materials and Applications (JSAMA-8) (2019/11/15-16)	左記大会において、「Excellent Poster Award」を受賞 した	タイトル「Photon Upconversion of Dyads Connected by Dimethylmethylen e Linker」  【大会概要】 9つの大学で分野を問わず、化学に関す る研究成果を発表する国際学会です。  【規模】 ポスター発表数: 46件 受賞者数: 46名

番号	氏名(代表者)／ Name (Representative)	学域・研究科／ College・Graduate school of 学類・専攻／ School・Division of 課程・分野／ Course・Department of 学年／Grade	教員(顧問)氏名 Name of Director (Club Adviser)	大会名 Gathering ／開催年月日 Date of the Achievements	成績(功績の内容) Details of Achievements	その他参考事項 Others
16	ヨネダ ヨウヘイ 米田 陽平	工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 博士前期課程2年	作田 敦 辰巳砂昌弘 林 晃敏	[学術研究] ニューセラミックス懇話会第240回特別研究会(2019/12/12)	左記研究会において、「優秀ポスター賞」を受賞した	タイトル「 $\text{Li}_4\text{SiO}_4\text{-Li}_2\text{SO}_4$ 系ガラスセラミック電解質のメカノケミカル合成と評価」  【大会概要】 ニューセラミックス懇話会の会員の皆様から自社製品、技術、研究等の情報を積極的にアピールして頂く情報発信の場、また会員相互の情報交流を密にする場、セラミックス関連材料ならびにその応用技術についての研究成果を発表する年次研究会です。  【規模】 ポスター発表数:約20件 受賞者数:2名
17	オボウ フミアキ 大堂 文彰	工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野 博士前期課程2年	瀧川 順庸	[学術研究] 軽金属学会関西支部 若手研究者・院生による研究発表会(2019/12/23)	左記大会において「ベストポスター賞」を受賞した	タイトル「強度・延性バランスに優れた電解AI箔の作製に向けた電析プロセスの検討」  【大会概要】 本大会は、軽金属分野の若手研究者・技術者等に発表の場を提供し、その資質の向上に資することおよび産学官の技術交流の場を提供することを目的とされた講演大会である。  【規模】 ポスター発表数:49件 受賞者数:7件
18	ナス アキラ 奈須 晃	工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 博士後期課程1年	作田 敦 辰巳砂昌弘 林 晃敏	[学術研究] 公益社団法人電気化学会関西支部令和元年度第3回関西電気化学研究会(2019/12/21)	左記研究会において、「令和元年度関西電気化学奨励賞」を受賞した	タイトル「大容量鉄系活物質 $\text{Na}_2\text{FeS}_2$ の電極特性の評価」  【大会概要】 電気化学やその周辺の分野の第一線で活躍されている主に若手の研究者を招いて様々な研究のノウハウや興味深い研究の内容について講演していただくとともに、大学生・大学院生の研究発表を行う年3回開催の研究会です。  【規模】 ポスター発表数:約120件 受賞者数:20名
19	ハイヅカ ヨウ 灰塚 興	工学研究科 機械系専攻 機械工学分野 博士前期課程 平成31年3月修了	横山 良平 涌井 徹也	[学術研究] 日本機械学会関西支部第94期定時総会講演会(2019/3/11-3/12 開催、2020/3/11 受賞)	左記大会における研究発表ならびに関連業績に対して、「日本機械学会 関西支部賞(奨励賞)」を受賞した。	【タイトル】 「混合整数線形モデルに基づく集中型電力供給および分散型熱電併給システムの協調計画」、他  【大会概要】 技術社会の基幹である機械関連技術に関わる研究成果について、研究者、技術者、学生が自ら発表する大会である。  【規模】 日本機械学会関西支部主催の講演会での口頭発表に基づいて候補者として推薦された後、関連した他の業績を提出し、支部で審査が行われる。そのため、受賞の機会を得るのが困難な賞である。また、上記の理由から、講演会から表彰まで1年を要するため、修了後1年以上経過している。