

平成30年度 学生援助事業 前期申請一覧表

学会発表 農学部・農学府 21件 *内入賞 1件*

| No | 氏名 | 学科・専攻名 | 学年 | 指導教員 | 発表題目 | 発表時期が前期 | | 学会名 | 発表予定 | | 開催時期 | 開催地 | 備考 | |
|------|-------------|------------|----|--------|---|---------|---------|---------------------|---------|---------|----------|----------|-----|--|
| | | | | | | 発表時期が前期 | 発表時期が前期 | | 発表時期が前期 | 発表時期が前期 | | | | |
| A-1 | 大野 光 | 共同獣医学科 | 6 | 大森 啓太郎 | 犬マスト細胞における高親和性IgE受容体遺伝子の発現に及ぼす概日リズム調節化合物の作用解析 | | | 第161回日本獣医学学会学術集会 | | | H30.9.11 | H30.9.13 | 茨城 | |
| A-2 | 矢沼 菜々子 | 共同獣医学科 | 6 | 大森 啓太郎 | 慢性腸症の犬の消化管内におけるハウスダストマイトの存在 | | | 第161回日本獣医学学会学術集会 | | | H30.9.11 | H30.9.13 | 茨城 | |
| A-3 | 河下 知美 | 生物生産科学専攻 | M1 | 杉原 創 | 緑肥作物・クロタリアのリン吸収能に土壤の理化学性が与える影響の解明 ～国頭マージン・島尻マージン・ジャージーガルの比較～ | | | 日本土壌肥科学会2018年度神奈川大会 | | | H30.8.29 | H30.8.31 | 神奈川 | |
| A-4 | 宮島 奈々子 | 生物生産科学専攻 | M1 | 杉原 創 | アーバスキュラー菌根菌が土壌から獲得するリン画分の解明 | | | 日本土壌肥科学会2018年度神奈川大会 | | | H30.8.29 | H30.8.31 | 神奈川 | |
| A-5 | 今井 馨 | 生物生産科学専攻 | M2 | 杉原 創 | マメ科作物の特異的なリン供給能に土壤の化学性が与える影響の解明・第2報 | | | 日本土壌肥科学会2018年度神奈川大会 | | | H30.8.29 | H30.8.31 | 神奈川 | |
| A-6 | 関 真由子 | 生物生産科学専攻 | M2 | 杉原 創 | 南インドの畑作地におけるバイオ炭の施用が土壌の炭素動態および作物生育へ与える影響の解明 | | | 日本土壌肥科学会2018年度神奈川大会 | | | H30.8.29 | H30.8.31 | 神奈川 | |
| A-7 | 前田 旅人 | 生物生産科学専攻 | M2 | 杉原 創 | 沖縄県のサトウキビ畑における緑肥の導入がN2O動態に与える影響の解明 | | | 日本土壌肥科学会2018年度神奈川大会 | | | H30.8.29 | H30.8.31 | 神奈川 | |
| A-8 | 吉田 直矢 | 共生持続社会学専攻 | M1 | 甲田 菜穂子 | 問題解決場面におけるボニーから人への関わりかけに関する実験 | | | 第24回ヒトと動物の関係学会 学術大会 | | | H30.3.3 | H30.3.4 | 神奈川 | |
| A-9 | 向山 広美 | 応用生命化学専攻 | M1 | 木村 郁夫 | 食事脂質による脂肪酸受容体を介したエネルギー代謝制御 | | | 第22回腸内細菌学会 | | | H30.5.31 | H30.6.1 | 東京 | |
| A-10 | 井村 友英 | 生物制御科学専攻 | M2 | 森山 裕充 | イネに潜伏感染するエンドルナウイルスが宿主の生長と2、4-D耐性に与える影響 | | | 日本農業学会第43回大会 | | | H30.5.25 | H30.5.27 | 秋田 | |
| A-11 | 三反崎 拓也 | 生物制御科学専攻 | M2 | 夏目 雅裕 | アズキ落葉病菌の生産する植物毒素 | | | 日本農業学会第43回大会 | | | H30.5.25 | H30.5.27 | 秋田 | |
| A-12 | 齊藤 まなみ | 環境資源物質科学専攻 | M1 | 四方 俊幸 | エチレングリコールオリゴマー類の溶液中における分子ダイナミクスに関する研究 | | | 日本レオロジー学会第45年会 | | | H30.5.17 | H30.5.18 | 東京 | |
| A-13 | 杉浦 雅也 | 物質循環環境科学専攻 | M1 | 高田 秀重 | 下水試料中の微細マイクロプラスチック分析法の検討 | | | 第27回環境化学討論会 | | | H30.5.22 | H30.5.25 | 沖縄 | |
| A-14 | 福元 大地 | 物質循環環境科学専攻 | M1 | 楊 宗興 | 谷戸生態系におけるリン酸濃度の時空間変化 | | | 日本地球惑星科学連合2018年大会 | | | H30.5.20 | H30.5.24 | 千葉 | |
| A-15 | 五味 彩乃 | 物質循環環境科学専攻 | M1 | 渡邊 泉 | 東京都江戸川区における道路脇粉塵を用いたクロム汚染の調査 | | | 第27回環境化学討論会 | | | H30.5.22 | H30.5.24 | 沖縄 | |
| A-16 | 戸津 雅 | 物質循環環境科学専攻 | M1 | 渡邊 泉 | アジアの魚類を用いた微量元素モニタリングの検討 *エイトラックス賞* | | | 第27回環境化学討論会 | | | H30.5.22 | H30.5.25 | 沖縄 | |
| A-17 | 宮下 絵夢フェリチタス | 物質循環環境科学専攻 | M1 | 渡邊 泉 | 先進国ドイツにおける市民科学プロジェクトの現状 | | | 日本環境学会第44回研究発表会 | | | H30.6.23 | H30.6.24 | 三重 | |
| A-18 | 櫻井 滯 | 物質循環環境科学専攻 | M2 | 高田 秀重 | 二枚貝へのマイクロプラスチックの曝露と残留性有機汚染物質(POPs)の生物濃縮への影響 | | | 第27回環境化学討論会 | | | H30.5.22 | H30.5.25 | 沖縄 | |
| A-19 | 井川 なつみ | 自然環境保全学専攻 | M1 | 下田 政博 | 大学生と高齢者における都市緑地イメージの相違及び個人背景との関連性についての検討 | | | 第53回人類生態学会全国大会 | | | H30.6.23 | H30.6.24 | 埼玉 | |
| A-20 | 江口 慧 | 国際環境農学専攻 | M1 | 向後 雄二 | 遠心載荷振動模型実験を用いたフィルダム砂模型の変形挙動に対する含水比・間隙水圧の影響 | | | 第53回地盤工学研究発表会 | | | H30.7.24 | H30.7.26 | 香川 | |
| A-21 | 日比 絹子 | 国際環境農学専攻 | M1 | 向後 雄二 | ソイルセメントを用いた斜面表面の侵食防止に関する降雨侵食抵抗試験 | | | 第53回地盤工学研究発表会 | | | H30.7.24 | H30.7.26 | 香川 | |

平成30年度 学生援助事業 前期申請一覧表

学会発表 連合農学研究科 1件 *内入賞 0件*

| No | 氏名 | 学科・専攻名 | 学年 | 指導教員 | 発表題目 | 学会名 | 開催時期 | 開催地 | 備考 |
|-----|--------|----------|----|-------|----------------------|--------------|----------|----------|----|
| L-1 | 長谷川 啄也 | 生物生産科学専攻 | D3 | 夏目 雅裕 | 青枯病菌の走化性誘引物質の探索(第七報) | 日本農業学会第43回大会 | H30.5.25 | H30.5.27 | 秋田 |

平成30年度 学生援助事業 前期申請一覧表

学会発表 工学部・工学府 41件 *内入賞 13件*

| | | 入賞者 | | 発表時期が前期 | | 発表予定 | | | | | |
|------|--------|------------|----|---------|---|---|----------|----------|-------|----------------------------|--|
| No | 氏名 | 学科・専攻名 | 学年 | 指導教員 | 発表題目 | 学会名 | 開催時期 | 開催地 | 備考 | | |
| TZ-1 | 西澤 慶祐 | 機械システム工学専攻 | M1 | 中本 圭一 | Laser R-Testによる多軸制御工作機械の幾何誤差同定に関する研究 * エクセレントプレゼン特賞 * | 第25回学生会員卒業研究発表講演会 | H30.3.15 | H30.3.17 | 東京 | H29後期(T44):入賞分のみ | |
| TZ-2 | 橋本 真由 | 機械システム工学専攻 | M1 | 中本 圭一 | ニューラルネットワークを用いた複雑形状型の工程設計支援システムの開発 * 優秀講演賞 * | 精密工学会 学生会員卒業研究発表講演会 | H30.3.15 | H30.3.17 | 東京 | H29後期(T45):入賞分のみ | |
| TZ-3 | 新田 貴晶 | 産業技術専攻 | M1 | 寺田 昭彦 | 低含水率馴養した種汚泥を用いた豚尿と稲わらの高温乾式メタン発酵 * 優秀賞 * | 第20回化学工学会学生発表会 | H30.3.3 | H30.3.3 | 東京 | H29後期(T32)発表題目違い入賞分のみ | |
| TZ-4 | 橋 智恵美 | 応用化学専攻 | M2 | 伏見 千尋 | 微細深層からのバイオディーゼルの生成における水熱液化法と超臨界メタノール法の条件の最適化 * ポスター賞 * | 第13回バイオマス科学会議 | H30.1.17 | H30.1.18 | 宮城 | H29後期(T147):入賞分のみ 卒業生 | |
| TZ-5 | 横田 耕伸 | 機械システム工学専攻 | M2 | 瀬上 唯夫 | 多方向から弾性支持された質量による鉄道車両用車体の制振効果 * 優秀論文講演表彰 * | 第26回交通・物流部門大会(TRANSLOG2017) | H29.12.4 | H29.12.6 | 大阪 | 後期(T211)発表題目違い入賞分のみ 卒業生 | |
| T-1 | 細川 雄太 | 情報工学科 | 3 | 篠原 和子 | Evil or not? Sound symbolism in Pokemon and Disney character names. | The 1st Conference on Pokemonastics | H30.5.26 | H30.5.27 | 東京 | | |
| T-2 | 山口 篤季 | 情報工学科 | 4 | 藤田 桂英 | Generative Model Based Frame Generation of Volcanic Flow Video | 2017IEEE 9th International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment and Management (HNICEM) | H29.12.1 | H29.12.3 | フィリピン | | |
| T-3 | 浅沼 宏治 | 生命工学専攻 | M2 | 中村 暢文 | テトラフルホスホニウムヒドロキシド水溶液中におけるホウ素ドーパダイヤモンド電極を用いたリグニン低分子化 | 第67回高分子討論会 | H30.9.12 | H30.9.14 | 北海道 | | |
| T-4 | 長谷 麻央 | 生命工学専攻 | M2 | 中村 暢文 | 有機水酸化物水溶液に溶解したリグニン由来エポキシ樹脂の作製 | 第67回高分子討論会 | H30.9.12 | H30.9.14 | 北海道 | | |
| T-5 | 秋葉 隆 | 生命工学専攻 | D1 | 中村 暢文 | Induction of lignin solubilization in Ionic liquids by the addition of an antisolvent of lignin | 未来価値創造実践人材育成コンソーシアム 国際シンポジウム | H30.6.27 | H30.6.27 | 東京 | | |
| T-6 | 横尾 萌生 | 応用化学専攻 | M1 | 下村 武史 | P3HTナノファイバーを用いた凍結乾燥多孔体の熱伝導評価 | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-7 | 厚川 健太郎 | 応用化学専攻 | M1 | 滝山 博志 | 融液晶析法を用いた結晶性食品の安定製造と高品質化 * 学生賞 * | 分離技術会年会2018 | H30.5.25 | H30.5.26 | 千葉 | | |
| T-8 | 小山 真奈 | 応用化学専攻 | M1 | 滝山 博志 | Anti-Solvent添加晶析による結晶粒子群の連続フロー製造 | 分離技術会年会2018 | H30.5.25 | H30.5.26 | 千葉 | | |
| T-9 | 臼井 賢太郎 | 応用化学専攻 | M1 | 寺田 昭彦 | 散水ろ床型下水処理施設におけるバイオフィルム内の硝化細菌分布 * 学生奨励賞 * | 化学工学会第83年会(2018) | H30.3.13 | H30.3.15 | 大阪 | | |
| T-10 | 小川 雅人 | 応用化学専攻 | M1 | 村上 義彦 | 薬物徐放・組織接着材料への応用を目指したtetraPEG-高分子ミセル複合化ゲル | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-11 | 沖田 一步 | 応用化学専攻 | M1 | 村上 義彦 | 経口投与製剤としての応用を目指した脂質複合化高分子ミセル ~ 形成特性・構造評価 ~ | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-12 | 高橋 勉 | 応用化学専攻 | M1 | 村上 義彦 | 経肺投与DDSへの応用を目指した新奇な多孔質PLGA粒子~薬物放出特性の評価~ | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-13 | 古屋 大地 | 応用化学専攻 | M1 | 渡邊 敏行 | 室温蛍光特性を示す高分子材料の合成と評価 * 優秀ポスター賞 * | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-14 | 頼元 貞蔵 | 応用化学専攻 | M2 | 大栗 博毅 | 亜鉛(II)トリフラートによるアルキン活性化を鍵とするアルカロイド骨格群の構築 | 日本化学会第98春季年会(2018) | H30.3.22 | H30.3.23 | 千葉 | | |
| T-15 | 後藤 嵩典 | 応用化学専攻 | M2 | 下村 武史 | ポリマーブレンド中における導電性高分子ナノファイバーの分散状態と電気物性 | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-16 | 佐藤 拓未 | 応用化学専攻 | M2 | 村上 義彦 | 多糖のゾルゲル転移を利用した温度応答性マイクロ粒子の開発 | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-17 | 森 悠太 | 応用化学専攻 | M2 | 村上 義彦 | 新奇連鎖移動剤を用いたタンパク質固定化用高分子の RAFT重合とゲル形成特性評価 | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-18 | 青柳 諒 | 応用化学専攻 | D1 | 徳山 英昭 | アンモニア酸化細菌固定化多孔質ゲル粒子の開発と応用 | 第67回(2018)高分子学会年次大会 | H30.5.23 | H30.5.25 | 愛知 | | |
| T-19 | 都築 伶子 | 応用化学専攻 | D3 | 長津 雄一郎 | Viscous Fingering on an Immiscible Reactive Interface with Variation of Interfacial Tension * 海報論文競賞佳作 * | 第24届全園計流流体力学学術研討会 | H29.8.31 | H29.9.2 | 台湾 | | |
| T-20 | 乙畔 勇太 | 機械システム工学専攻 | M1 | 岩見 健太郎 | Ni-W合金を用いた狭ギャップ熱電子発電素子の製作 * Best Presentation Award * | 日本機械学会 関東学生会第57回学生会員卒業研究発表講演会 | H30.3.16 | H30.3.16 | 東京 | | |

平成30年度 学生援助事業 前期申請一覧表

学会発表 工学部・工学府 41件 *内入賞 13件*

| No | 氏名 | 学科・専攻名 | 学年 | 入賞者 | | 発表時期が前期 | | 発表予定 | | 学会名 | 開催時期 | | 開催地 | 備考 |
|------|-----------------|------------|----|------------------------------|---|---------|------|------|------|---|-----------|-----------|------|----|
| | | | | 指導教員 | 発表題目 | 発表時期 | 発表時期 | 開催時期 | 開催時期 | | | | | |
| T-21 | 城光寺 佑樹 | 機械システム工学専攻 | M1 | 岩見 健太郎 | Auナノフィンを用いた光位相差変調素子の開発 | | | | | 日本機械学会 関東学生会第57回学生会卒業研究発表講演会 | H30.3.16 | H30.3.16 | 東京 | |
| T-22 | 橋本 真由 | 機械システム工学専攻 | M1 | 中本 圭一 | A STUDY ON PROCESS PLANNING OF TOOL PATH PATTERN FOR DIE AND MOLD SURFACES BY USING NEURAL NETWORK | | | | | International Symposium on Flexible Automation ISFA 2018 | H30.7.15 | H30.7.19 | 石川 | |
| T-23 | 平野 拓己 | 機械システム工学専攻 | M1 | 毛利 宏 | 周辺交通参加者とのコミュニケーションメッセージ生成手法の検討 * Best Presentation Award * | | | | | 日本機械学会 関東学生会第57回学生会卒業研究発表講演会 | H30.3.16 | H30.3.16 | 東京 | |
| T-24 | 神山 彩夏 | 機械システム工学専攻 | M1 | 村田 章 | 電動化航空機用空冷ヒートシンクでのミスト注入と多段化による冷却性能向上の3次元流体・固体熱連成解析 | | | | | 第55回日本伝熱シンポジウム | H30.5.29 | H30.5.31 | 北海道 | |
| T-25 | 濱口 裕 | 機械システム工学専攻 | M2 | RAKSINCHAROENSAK PONGSATHORN | 自動操舵を用いた連結車両の後退駐車支援システム | | | | | ロボティクス・メカトロニクス講演会2018 | H30.6.2 | H30.6.5 | 福岡 | |
| T-26 | 渡部 裕葵 | 機械システム工学専攻 | M2 | RAKSINCHAROENSAK PONGSATHORN | 二輪車追い越し場面における自動運転車両の運動計画手法の構築 | | | | | ロボティクス・メカトロニクス講演会2018 | H30.6.2 | H30.6.5 | 福岡 | |
| T-27 | 中野 朝 | 機械システム工学専攻 | D2 | 西田 浩之 | 緩急勾配を持つ電圧波形がアクチュエータの体積力生成に与える影響の数値解析 * 優秀発表表彰 * | | | | | 日本機械学会流体工学部門A-TS 0524 研究会 「プラズマアクチュエータ研究会」第5回シンポジウム | H29.11.17 | H29.11.25 | 神奈川 | |
| T-28 | 下地 裕也 | 物理システム工学専攻 | M2 | 宮地 悟代 | High-efficiency ring beam converter with axicon mirrors | | | | | The 7th Advanced Lasers and Photon Sources(ALPS2018) | H30.4.23 | H30.4.27 | 神奈川 | |
| T-29 | 伊勢川 知久 | 電気電子工学専攻 | M1 | 久保 若奈 | 完全吸収メタマテリアル太陽電池の光吸収増強 | | | | | 第65回応用物理学学会春季学術講演会 | H30.3.17 | H30.3.20 | 東京 | |
| T-30 | 榎谷 優希 | 電気電子工学専攻 | M1 | 白樫 淳一 | 深層学習による人遺黒鉛電圧センサー型データグローブの動作予測 | | | | | 第65回応用物理学学会春季学術講演会 | H30.3.17 | H30.3.20 | 東京 | |
| T-31 | 坂井 奎太 | 電気電子工学専攻 | M1 | 白樫 淳一 | Auナノギャップでのシナプス動作特性 | | | | | 第65回応用物理学学会春季学術講演会 | H30.3.17 | H30.3.20 | 東京 | |
| T-32 | 櫻井 拓哉 | 電気電子工学専攻 | M1 | 白樫 淳一 | FPGAに実装された人工知能によるAu原子接合の作製 | | | | | 第65回応用物理学学会春季学術講演会 | H30.3.17 | H30.3.20 | 東京 | |
| T-33 | 平田 颯介 | 電気電子工学専攻 | M1 | 白樫 淳一 | Au原子接合の通電狭帯におけるイジングスピネルモデルによる複数の実験パラメータでの同時最適化 | | | | | 第65回応用物理学学会春季学術講演会 | H30.3.17 | H30.3.20 | 東京 | |
| T-34 | 伊藤 信太郎 | 電気電子工学専攻 | M1 | 田中 聡久 | Effective Frequency Bands and Features for Epileptic Focus Detection from Interictal Electroencephalogram | | | | | 40th International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Conference | H30.7.17 | H30.7.21 | アメリカ | |
| T-35 | 福森 航輔 | 電気電子工学専攻 | M1 | 田中 聡久 | DICTIONARY LEARNING FOR GAUSSIAN KERNEL ADAPTIVE FILTERING WITH VARIABLE KERNEL CENTER AND WIDTH | | | | | I2018 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing(CASSP2018) | H30.4.15 | H30.4.20 | カナダ | |
| T-36 | 片口 智史 | 電気電子工学専攻 | M1 | 鄧 明聡 | 摩擦を考慮した多関節人腕における粘弾性のオンライン推定に関する研究 | | | | | 第5回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム(MSCS2018) | H30.3.8 | H30.3.11 | 東京 | |
| T-37 | 赤塚 駿 | 電気電子工学専攻 | M2 | 藤吉 邦洋 | SIM型SADPのための環状の配線経路を求める手法 | | | | | 電子情報通信学会研究会 | H30.6.14 | H30.6.15 | 北海道 | |
| T-38 | 白米山 晶平 | 電気電子工学専攻 | M2 | 藤吉 邦洋 | 多目的遺伝的アルゴリズムを用いた概略的な配置手法 | | | | | 電子情報通信学会研究会 | H30.6.14 | H30.6.15 | 北海道 | |
| T-39 | 遠藤 慎一 | 情報工学専攻 | M2 | 藤波 香織 | Palco: Printable Avatar System That Realizes Loose Communication Between People * 3rd Prize, IEEE GCCE 2017 Excellent Demo Award * | | | | | 2017 IEEE 6th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2017) | H29.10.24 | H29.10.27 | 愛知 | |
| T-40 | NGUYEN CONG KHA | 電子情報工学専攻 | D2 | 中川 正樹 | Tens of Thousands of Nom Character Recognition by Deep Convolution Neural Networks | | | | | 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON HISTORICAL DOCUMENT IMAGING AND PROCESSING 2017 | H29.11.10 | H29.11.11 | 京都 | |
| T-41 | 梅森 睦未 | 産業技術専攻 | M2 | 並木 美太郎 | オペレータ理論に基づく負荷付きL型アームのロバスト非線形振動制御 | | | | | 第5回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム(MSCS2018) | H30.3.8 | H30.3.11 | 東京 | |

平成30年度 学生援助事業 前期申請一覧表

学会発表 生物システム応用科学府(BASE) 1件 *内入賞 0件*

| No | 氏名 | 学科・専攻名 | 学年 | 指導教員 | 発表題目 | 学会名 | 開催時期 | | 開催地 | 備考 |
|-----|-------|-----------------|----------|-------|---|---|----------|----------|-----|----|
| B-1 | 渡辺 将央 | 食料エネルギーシステム科学専攻 | BASE一貫制3 | 酒井 憲司 | Nonlinear Dynamics of Three Dimensional Tractor Model Incorporating Bouncing Phenomenon | The9th International Symposium on Machinery and Mechatronics for Agricultural and Biosystems Engineering ISMAB 2018 | H30.5.28 | H30.5.30 | 韓国 | |