



C	PALSAR-2を用いたタイ、コラート高原北東部のメコン川流域の土地被覆図の作成 生命環境学群 生物資源学類3年 石橋聖也
C	ホスファターゼによる細胞周期M期の細胞分裂制御 生命環境学群 生物資源学類3年 富澤文弥
C	TORの仕組み及びVg(Vitellogenin)合成への関与の解明 生命環境学群 生物資源学類1年 中武彰子
C	海洋環境変動がプレート境界断層運動に与える効果の解明 生命環境学群 地球学類2年 佐々木美樹
C	卵白蛋白質の多様なストレスによる凝集、及びアミノ酸による凝集抑制 理工学群 応用理工学類2年 Han JeungMin
C	五感の刺激における記憶と印象の変化 理工学群 応用理工学類1年 川村堯之, 情報学群 情報メディア創成学類1年 小林慶大, 理工学群 応用理工学類1年 宮下 椋
C	モータを模擬した円筒内の流れと熱の移動の解明 理工学群 工学システム学類3年 BANG GEONKYU
C	白黒フィルム写真のカラー化 理工学群 工学システム学類1年 上田 樹
C	日本語を扱うIntelligentPersonalAssistantプラットフォーム開発 情報学群 情報科学類2年 細谷 啓
C	ぬいぐるみを用いた幼児の見守り支援かつ言語習得のための教育ロボット開発 情報学群 情報科学類1年 佐藤大哲, 情報学群 情報メディア創成学類1年 大曾根宏幸
C	クラウドソーシング技術を用いた多人数による効率的な巨大迷路脱出 情報学群 情報メディア創成学類2年 長谷川陽平
C	蚕を用いたデジタルファブリケーション 情報学群 情報メディア創成学類1年 岩崎里玖
C	筋電位パッドを用いたコンピュータによる人間を介した楽器演奏 情報学群 情報メディア創成学類1年 蛭子綾花
C	ジオラマ・プラモデルへのリアルな投影の研究 情報学群 情報メディア創成学類1年 大曾根宏幸
C	異性の体格への体格変換の研究 情報学群 情報メディア創成学類1年 皆川達也
C	情報社会における人間の酵素的役割 情報学群 知識情報・図書館学類1年 久保川一良, 情報学群 情報科学類1年 佐藤大哲

平成28年度 先導的研究者体験プログラム 研 究 発 表 会

平成28年度先導的研究者体験プログラムに採択された学群1～3年生が研究発表を行います。プログラムへの参加を希望する学生さんだけでなく、他学類の研究を知りたい方も是非ご参加ください。学外の方も参加できます。日程は次のとおりです。

日時：2017年 1月 16日(月)
10:00～16:30

会場：筑波大学 第三エリア 3A棟2階
3A204, 3A207, 3A209

対象：どなたでも参加可。事前申込み不要。
直接会場へお越しください。

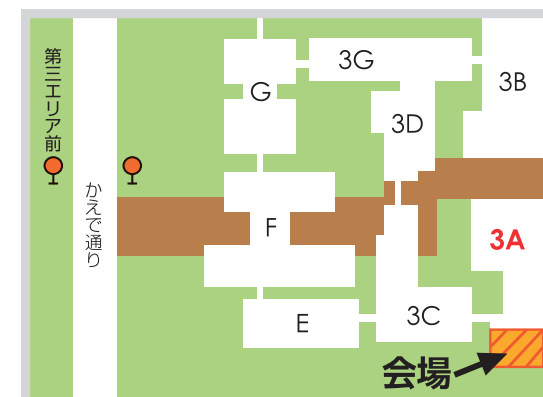


■プログラム

- 9:30 受付開始
- 10:00 開会の挨拶
- 10:05 インデックスプレゼンテーション
- 12:15 昼休み
- 13:30 ポスター発表
- 15:30 ポスタービューイング
- 16:00 講評
表彰
閉会の挨拶

＜アクセス＞

TXつくば駅 つくばセンター6番バス乗り場より
筑波大学循環バス(右回り)または筑波大学中央行に乗車
第三エリア前下車



最新情報はWEBサイトでご確認ください。

先導的研究者体験プログラムWEBサイト

<http://www.esys.tsukuba.ac.jp/AC/RS/>



H28年度 申請および採択件数

申請41件、採択41件 (43名 のべ45名)

【募集区分】S:50万円以下、A:20万円以下、B:10万円以下、C:5万円以下、奨励:0円

【募集期間】6月1日(水)～7月9日(木)

種目別申請及び採択件数 (件)

種目	S	A	B	C	奨励	合計
申請	0	1	17	23	0	41
採 択	0	1	17	23	0	41

所属別参加学生数 (人)

所 属	全学年	1 年	2 年	3 年
人文・文化学群	3	1	0	2
人文学類	3	1	0	2
生命環境学群	15	3	1	11
生物学類	8	2	0	6
生物資源学類	6	1	0	5
地球学類	1	0	1	0
理工学群	10	3	2	5
社会工学類	3	0	0	3
応用理工学類	5	2	2	1
工学システム学類	2	1	0	1
情報学群	15	7	6	2
情報科学類	3	1	2	0
情報メディア創成学類	11	5	4	2
知識情報・図書館学類	1	1	0	0
合計	43	14	9	20

採択課題一覧

A	パフォーマンスのためのトレイグジスタンスロボットのファブリケーションの研究 情報学群 情報メディア創成学類3年 坂下申世
B	エチレンセンサーETR1-SphSを発現するラン藻 <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 へのエチレン合成遺伝子の導入 生命環境学群 生物学類3年 下城 彩
B	ハナバチ類における摂食と卵巣発達 生命環境学群 生物学類3年 田中千聡
B	<i>Nostoc punctiforme</i> ATCC 29133 株の レスポンスレギュレータータンパク質 Npun_F1278 の機能解析 生命環境学群 生物学類3年 森岡 諒

B	糖尿病状態における表皮創傷治癒不全の理解に向けたショウジョウバエモデルの確立 生命環境学群 生物学類1年 阿部真生子
B	フジツボの殻の向きと水流の関係 生命環境学群 生物学類1年 杉原翔吉
B	植物の光屈性現象に関わる生理活性物質の合成と機能解明 生命環境学群 生物資源学類3年 荒井厚志
B	ゲノム編集技術による単為結果トマトの創出の試み 生命環境学群 生物資源学類3年 大谷祐矢
B	Mnをドーブしたトポロジカル絶縁体薄膜SnTeの物性評価 理工学群 応用理工学類3年 中村浩一郎
B	π 共役ポリマーを用いたWGM発光のフォトスイッチングに関する研究 理工学群 応用理工学類2年 鈴木佳太
B	アパレル業における再帰型ニューラルネットワークを用いた売上予測 理工学群 社会工学類3年 佐々木健佑
B	ディープラーニングによる日本語画像キャプション生成手法の検討 理工学群 社会工学類3年 張 瀚天
B	チャット型人工知能botの適切な返答文の生成アルゴリズムの作成と評価指標の検討 理工学群 社会工学類3年 村井 諒
B	「もっと聞く」ボタンと「集中度」の自動推定による作業用BGM向け楽曲推薦システム 情報学群 情報科学類2年 矢倉大夢
B	スポットオーディオによる動的音響場生成のためのパラメトリックスピーカ制御システムの開発 情報学群 情報メディア創成学類3年 大島和輝
B	Minecraftのための実世界指向ユーザーインターフェース 情報学群 情報メディア創成学類2年 坂本慎司
B	高速プロジェクタを用いたコンテンツ保護技術の開発と評価 情報学群 情報メディア創成学類2年 鈴木一平
B	水面の動的変形によるディスプレイの提案とその応用 情報学群 情報メディア創成学類2年 鈴木健太
C	英語学習者の音読プロソディーが文章理解に与える影響—内容理解を伴う音読に向けて— 人文・文化学群 人文学類3年 稲岡 類
C	事象関連電位を援用した日本手話理解の一考察 人文・文化学群 人文学類3年 鈴木皓太
C	中世城跡空間の認識変容に関する歴史地理学的研究—福井県美浜町を事例に— 人文・文化学群 人文学類1年 三宅彦大
C	昆虫ステロイドホルモン生合成酵素Noppera-boとその活性阻害剤に関する研究 生命環境学群 生物学類3年 荒井怜奈
C	ハバチ類の比較発生的研究 生命環境学群 生物学類3年 山本鷹之
C	シマゲンゴロウの産卵戦略 生命環境学群 生物学類3年 渡辺黎也
C	人工衛星搭載の降雨レーダーを用いた熱帯・亜熱帯の森林面積変動の推定 生命環境学群 生物資源学類3年 新井美咲