



# 『第7回サイエンス・インカレ』 FIT ポケットラボ 4チームがファイナリストに

**Vol.1**

文部科学省主催の「第7回サイエンス・インカレ」の書類審査を本年度も通過（6年連続）し、  
福岡工業大学は FIT ポケットラボの4チーム7人がファイナリストとして出場が決定しました。

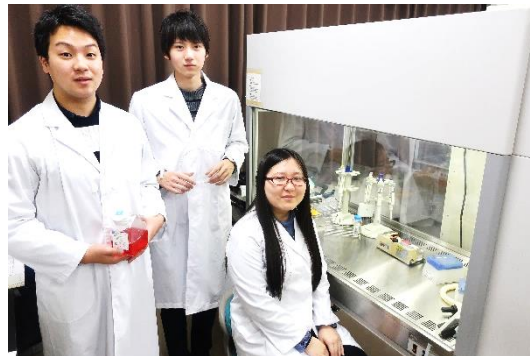
昨年春に自らの手でスタートさせた自主研究を、来る3月3日（土）・4日（日）に立教大学で発表いたします。  
\*『サイエンス・インカレ』は、自然科学分野を学ぶ全国の学生を対象として行われる、文部科学省主催の研究発表会です。日頃の研究の成果について学生が切磋琢磨するとともに、将来の研究活動へのインセンティブを沸き立たせる場を設けることにより、学生の能力・研究意欲を高め、創造性豊かな科学技術人材を育成することを目的としています。（第7回サイエンス・インカレ, <http://www.science-i.jp/>）

『FIT ポケットラボ』は、研究室へ配属前の学生が、先輩学生の指導を仰ぎながら自主的に研究活動に打ち込むことのできる、情報工学部（4学科）の取組みのことです。サイエンス・インカレで成果を研究発表することを最終目的としていますが、開発したシステムを展示したり、地域のイベント等に参加したりしています。

【 】はラボ・アシスタントの先輩学生



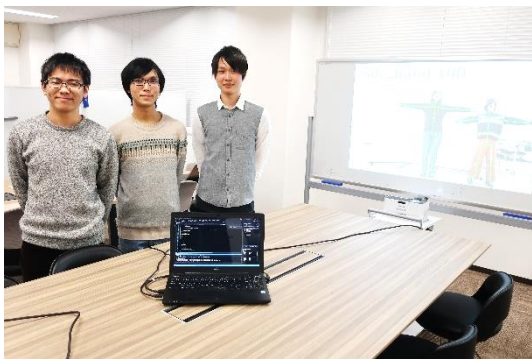
**モチベーション向上を目標としたランニングアプリケーションの開発**  
青木咲耶  
（システムマネジメント学科3年：小倉西高校）  
【情報システム工学専攻1年，宮本知佳】



**細胞の形態情報を基にした細胞成長速度の予測の検討**  
安部壮亮（情報システム工学科3年：昭和学園高校）  
平尾泰誠（情報システム工学科3年：城東高校）  
【情報システム工学専攻2年，藤川眞麗恵】



**IoTシステムを実践的に学べる教育教材の開発**  
高山篤史（情報システム工学科3年：沖学園高校）  
手島星（情報システム工学科3年：鞍手高校）  
【情報システム工学科4年，佐藤未帆】



**骨格情報を用いた男子新体操採点システムの開発**  
斎藤大和（情報工学科2年：福岡舞鶴高校）  
多田信洋（情報工学科2年：立花高校）  
【情報システム工学専攻2年，宮地頼太】



活動場所や研究時間帯は異なりますが、データ共有，タスク管理，コミュニケーションはクラウド会議室で活用することで、共に同じ目標に向かっていきます。

情報モノづくりセンター（仮称）にて、3月の大会に向けて全体の打合わせが行われました。システムマネジメント学科 PBL 福岡県警プロジェクトチーム各チーム（Vol.2 参照）とともに、大会に向けて共に活動を行っています。

【2017年度各学科指導教員】

福本誠 教授（情報工学科），松尾慶太 准教授（情報通信工学科），下戸健 准教授（情報システム工学科）  
丸山勲 准教授（情報システム工学科），田嶋拓也 准教授（システムマネジメント学科），木室義彦 教授（情報工学部長）

FIT ポケットラボは毎年4月に募集をしています。自主研究をしたい学生の参加を待っています。

掲示期間 H-29-265  
2月8日～2月28日

この件のお問い合わせは広報課へ