



2017  
8 5 ~ 8 6

## サマーキャンパス千里山

於 関西大学千里山キャンパス

関西大学オープンキャンパスの中でも最大規模となる「サマーキャンパス千里山」にブースを出展した。本取り組みを知ってもらおうと、プロジェクトのPRビデオ、紹介パネルに加え、医用材料サンプルや開発中の試作機等を展示。教員やスタッフの説明に一生懸命耳を傾けたり、い



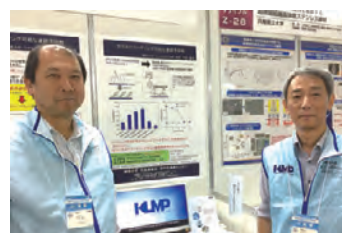
くつもの質問をしたりする高校生や保護者の方も多く、理工系の学部でも医療に関する研究ができることを周知する絶好の機会となった。

2017  
8 31 ~ 9 1

## イノベーション・ジャパン 2017

於 東京ビッグサイト

日本全国から500を超える大学、ベンチャー、中小、中堅、大手企業等が集まる国内最大の産学マッチングイベント「イノベーション・ジャパン 2017—大学見本市&ビジネスマッチング—」に、本プロジェクトメンバーの平野義明教授が「ガラスのコーティング可能な凍結予防剤」を展示した。将来的には臓器保存等への応用の可能性も想定しており、本プロジェクトの取り組みとあわせて紹介。準備した200部の冊子等もすべて配布した。



### 受賞

#### 教員の表彰

**大矢裕** 関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 教授

「内視鏡下で使用でき、分解時間を容易に調節可能な生分解性インジェクタブルポリマー製剤の開発」  
 🏆 高分子学会広報委員会パブリシティ賞（第66回高分子学会年次大会／2017.5.29-31／千葉）

#### 学生の表彰

**古屋敦賢人** 関西大学大学院 理工学研究科 化学生命工学専攻

「スパイタグースパイキャッチャー反応を利用した血中病因物質除去用ナビゲーター分子の開発」  
 🏆 優秀ポスター賞（第66回高分子学会年次大会／2017.5.29-31／千葉）

**田中康太** 関西大学大学院 理工学研究科 化学生命工学専攻

「W/O界面における生体分子複合体架橋を用いた刺激応答性ゲルカプセルの調製」  
 🏆 ベストポスター賞（日本接着学会 第55回年次大会／2017.6.15-16／大阪）

**川岸弘毅** 関西大学大学院 理工学研究科 化学生命工学専攻

「折り畳み様形状回復を示す生分解性形状記憶ポリマー材料の作製」  
 🏆 エクセレントポスター賞（EP賞）（第63回高分子研究発表会（神戸）／2017.7.14／兵庫）

「複数回折り畳み様回復を示す生分解性形状記憶フィルムの作製」  
 🏆 優秀ポスター賞（第66回高分子討論会／2017.9.20-22／愛媛）

**田中静磨** 関西大学大学院 理工学研究科 総合理工学専攻

「Intelligent, Biodegradable, and Self-Healing Hydrogels Utilizing G-quadruplex」  
 🏆 Best oral presentation for the Chemistry and Engineering category  
 (International Symposium in Science and Technology 2017 (ISST2017)  
 (第12回理工学国際シンポジウム)／2017.8.14-16／Penang, Malaysia)

**岩崎紗奈** 関西大学大学院 理工学研究科 化学生命工学専攻

「リン脂質ポリマー被覆磁性粒子によるC反応性タンパク質の選択除去」  
 🏆 優秀ポスター賞（第66回高分子討論会／2017.9.20-22／愛媛）

### 特許

岩崎泰彦, 平野佑弥, 化合物およびナノ粒子ならびにそれらを有効成分とする免疫賦活化組成物,  
 特願2016-138239

岩崎泰彦, 伊藤巧真, 細胞足場材料製造用組成物ならびに細胞足場材料およびその製造方法,  
 特願2017-087043

小谷賢太郎, 黒木保善, 視野検査システム,  
 特願2017-047213