

イノベーション創生センター主催  
ビジネスアイデアコンテスト2021

# SFinX

Sciences Fusion

関西大学の研究成果を活用したビジネスアイデアコンテスト

参  
加  
者  
募  
集  
中

技術説明会 第1回 2月24日(水) 9:30 ~ 11:30  
第2回 4月21日(水) 13:00 ~ 15:00

開催方法 Zoom

中間発表会 6月17日(木) 16:30 ~ 19:30 (予定)

最終審査会 8月3日(火) 14:00 ~ 18:00

開催場所 千里山キャンパス内

※開催方法・場所は変更になる可能性があります。



関大イノベスタートアップ

技術1 移動センシングクラスタ技術

環境都市工学部

滝沢 泰久 教授

TAKIZAWA Yasuhisa

技術2 3次元ランドマークによる多視点AR表示技術

環境都市工学部

安室 喜弘 教授

YASUMURO Yoshihiro

技術3 超指向性スピーカ (PAL) 技術

システム理工学部

梶川 嘉延 教授

KAJIKAWA Yoshinobu



KANSAI UNIVERSITY

協力



後援 吹田市



協賛



## 課題技術



環境都市工学部  
滝沢 泰久 教授  
TAKIZAWA Yasuhisa

### 移動センシングクラスター技術

群れを成して活動する鳥や魚にならった人工知能技術である群知能を備えた複数のロボットやドローンが状況に応じて群の構成を変え、場所や数が不特定である対象物を、より早くより多く探し出す。

### 3次元ランドマークによる多視点AR表示技術

スマホを利用し、対象物に対して様々な角度からAR表示できる。  
(AR: Augmented Reality; 拡張現実感)

環境都市工学部  
安室 喜弘 教授  
YASUMURO Yoshihiro



システム理工学部  
梶川 嘉延 教授  
KAJIKAWA Yoshinobu

### 超指向性スピーカ (PAL)技術

超音波を活用することで音が広がらずにまっすぐ伝わる技術。  
特定の方向・範囲にのみ音を届けることが可能になり、パーソナルな音環境を実現する。

### 応用技術説明



ITPC 代表  
潮 尚之 氏  
USHIO Naoyuki

ベンチャー企業と大企業とのオープンイノベーションの推進、大学発の技術シーズの事業化などを専門とし、シリコンバレーと東京を拠点としてグローバルに活動中。  
(大阪大学共創機構・特任教授、大阪府立大学研究推進機構・特認教授)

### 開催日程

#### 技術説明会

- 第1回 2月24日(水) 9:30 ~ 11:30
- 第2回 4月21日(水) 13:00 ~ 15:00

開催方法  
Zoom

#### 中間発表会

6月17日(木) 16:30 ~ 19:30 (予定)

#### 最終審査会

8月3日(火) 14:00 ~ 18:00

開催場所

千里山キャンパス内

※開催方法・場所は変更になる可能性があります。

### 審査員

- ◇ ITPC 代表 潮 尚之 氏
- ◇ 関西大学 滝沢 泰久 教授
- ◇ 関西大学 安室 喜弘 教授
- ◇ 関西大学 梶川 嘉延 教授

他、外部機関から招へい予定

### 表彰

- 最優秀賞 1チーム 副賞: 図書カード 50,000円分
- 優秀賞 2チーム 副賞: 図書カード 30,000円分
- 協賛企業賞  
アイチコーポレーション賞  
ソフトバンク賞  
パーソルAVCテクノロジー賞  
ソフト産業プラザ テックス TEQS賞

[問合せ] 関西大学 千里山キャンパス イノベーション創生センターオフィス

06-6368-1250 / kucic@ml.kandai.jp



協力 株式会社Phindex Technologies

後援 吹田市 (大阪府)

協賛 株式会社アイチコーポレーション ソフトバンク株式会社 パーソルAVCテクノロジー株式会社 ソフト産業プラザ テックス TEQS