

# 京都大学における地域連携の取組について



京都大学 吉田キャンパス

PICK UP

## 大学の研究者



情報学研究科  
原田 博司 教授

### ■ 主な研究内容

第5世代/第6世代移動通信システム  
スマートM2M (Machine-to-machine)通信システム

デジタル技術の活用  
(ネットワーク)



## 地域課題解決に向けた活用例

### ■ 活用分野

防災・防犯、健康・医療

### ■ 活用例

広域Wi-Fiシステムを用いた無線通信により、山間地域等に発生した天然ダムの水位をリアルタイムに把握し、地域の減災・防災に活用

※研究者の経歴等は  
(URL: <http://www.dco.cce.i.kyoto-u.ac.jp/ja/>)  
をご参照下さい。

# 京都大学における地域連携の取組について

PICK UP

## 大学の研究者



### ■ 主な研究内容

モバイル・ユビキタス  
ラーニング、  
教育ビッグデータ、  
教育データサイエンス、  
教育情報学、教育工学等

学術情報メディアセンター  
緒方 広明 教授

※研究者の経歴等は  
(URL: <https://www.let.media.kyoto-u.ac.jp/>)  
をご参照下さい。

デジタル技術の活用  
(AI・データ利活用)



地域連携事例集にも  
掲載されています。

## 地域課題解決に向けた活用例

### ■ 活用分野

教育

### ■ 活用例

教育用説明生成AIエンジンの教育現場  
での活用

- AIが児童生徒の学習プロセスを理解して説明を生成し、学ぶべき事項を推薦

# 地域との連携形態について

## 地域との連携形態

研究から生まれた卓越した「知」を社会に伝え、自らも社会の一員として、社会が抱える多元的かつ複雑な諸問題の解決に取り組むため、京都大学では様々な産官学連携メニューを用意しております。

### Menu .1

#### 共同研究

企業等と大学が共同して研究を行います。

### Menu .2

#### 産学共同講座・産学共同研究部門

大学内に産学連携による組織を設置します。

### Menu .3

#### 包括的(組織対応型)共同研究

「組織」対「組織」の連携により課題探索から研究を行います。

### Menu .4

#### 受託研究

企業等からの委託により大学が研究を行い、その成果を企業等に報告します。

### Menu .5

#### 受託研究員

企業等から現職の技術者等を受け入れます。

### Menu .6

#### 寄附金

寄附者の意向に沿って教育研究活動に活用します。

### Menu .7

#### 寄附講座・寄附研究部門

寄附者の意向に沿って大学内に組織を設置します。

### Menu .8

#### 学術指導

本学教員が企業等に対して技術指導・コンサルティングを行います。

### Menu .9

#### 技術移転

本学の知的財産を活用していただけます。

参考URL：<https://www.saci.kyoto-u.ac.jp/>

#### 連絡先

京都大学 成長戦略本部

Mail: [co-creation@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto:co-creation@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)