

～ 産官学連携によるICT社会実装の推進 ～



## 概要

NICTの持つ技術、JGN等の総合テストベッドや地方拠点を活用し  
様々な地域・社会の課題解決のため、総合通信局、自治体、大学、  
研究機関、企業等と連携しICTの社会実証・実装を進めています。

## 特徴

- ・ 研究成果の社会実証・実装推進
- ・ 産学官の連携強化
- ・ 地域・社会課題の解決を目指す

## ユースケース

- ・ 社会課題解決のための実証研究
- ・ ICTによる地域課題解決のための委託研究
- ・ 課題と研究成果のコーディネート

## 今後の展開

- ・ 実証型研究から社会実装へ
- ・ 機構内研究成果の見える化と展開
- ・ 量子人材育成

## ニューノーマル社会関連

「ウィルス等感染症対策に資する情報通信  
技術の研究開発委託研究」をR3年度開始

### 委託研究

「データ連携・利活用による地域課題  
解決のための実証型研究開発」

全国で延べ30課題を実施

【実施例】



伊那谷における  
鳥獣センサー(信州大)

ドローンを活用  
ひび割れ検出  
(広島県立大)

### 委託研究

「ウィルス等感染症対策  
に資する情報通信技術の  
研究開発」

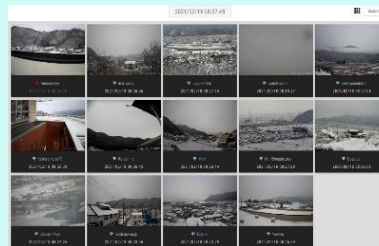
8課題を開始

JGN等の総合テストベッド  
や地方拠点等と総合通信局

### 社会課題解決に向けた実証研究 (重複含め) 全国で延べ12課題を実施

【実施例】

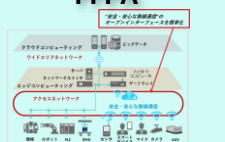
・ 千曲市あんずプロジェクト



・ 丹波市地域における誤嚥性肺炎予防



### 工場のIoT化 FFPA



FFPA: Flexible Factory Partner Alliance

### 研究開発成果等を紹介 NICTシーズ集



### 量子ICT人材の育成 NQC



NQC: NICT Quantum Camp

### 【お問合せ先】

国立研究開発法人情報通信研究機構 オープンイノベーション推進本部  
ソーシャルイノベーションユニット 戦略的プログラムオフィス  
Mail : chiiki@ml.nict.go.jp