## Tottori Innovation Facility Network

# とっとり



# ティフネット TIFNet

### ティフネット TIFNet は、

オール鳥取で「研究用設備の相互利用」「技術人材の育成」「研究開発の支援」を行うネットワークです。 平成 27 年 9 月 10 日事業開始

## ■こんな取り組みを始めます

- 1. 技術シーズを事業化するための「橋渡し」機能及びマッチング機能の強化
- 2. 機器・施設の計画的及び効率的整備並びに相互利用の推進
- 3. 機器・施設の企業等に対する利用促進
- 4. 高度な技術力を持つ人材の育成
- 5. 教育研究、産学官連携、地域貢献等を目的とした人的交流促進
- 6. 知見の相互活用
- 7. 技術研修会等の相互活用

## ■どんな効果があるの?

研究用設備を、学校、公設試験機関で相互利用することで、鳥取県内の研究環境が向上します。

研究を支援する人材の交流をとおして、鳥取県内の研究開発力が強化されます。 研究用設備の整備計画を一体となって取り組み、設備を効率的に導入すること でムダが減ります。

研究力のマッチング、橋渡し機能が強化され、産業界の課題解決・事業化が推進されます。

## ■目標は?

参加機関の研究力向上

地域産業の高度化を支援

活性化

雇用創出

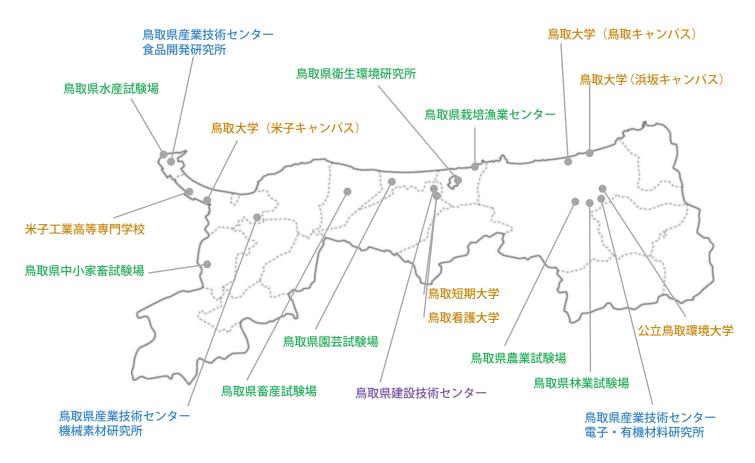
抑制 経済

人口減少の

出生率の回復



## とっとりイノベーションファシリティネットワークの施設



鳥取県の高等教育機関	鳥取県		鳥取県産業技術センター
鳥取大学(鳥取キャンパス)	生活環境部	衛生環境研究所	電子・有機素材研究所
鳥取大学(浜坂キャンパス)	農林水産部	農業試験場	機械素材研究所
鳥取大学(米子キャンパス)	農林水産部	園芸試験場	食品開発研究所
米子工業高等専門学校	農林水産部	畜産試験場	鳥取県建設技術センター
公立鳥取環境大学	農林水産部	中小家畜試験場	
鳥取看護大学	農林水産部	林業試験場	
鳥取短期大学	農林水産部	水産試験場	
	農林水産部	栽培漁業センター	

#### ネットワーク参加機関の連携により進行中の研究

○クロマグロ雌雄判別方法開発

鳥取県水産試験場と鳥取大学の連携により共同研究が進行している。本研究には鳥取大学の「次世代シークエンサー」を使用し、国立研究開発法人水産総合研究センター中央水産研究所等の外部機関とも連携している。

○仔牛の免疫解析

鳥取県(家畜保健衛生所)と鳥取大学は、鳥取大学の「セルソーター」を用いた試験的解析を行い、共同し 実験デザインを検討している。

#### とっとりイノベーションファシリティネットワーク協定機関連絡先

国立大学法人鳥取大学 〒680-8550 鳥取市湖山町南四丁目 1 0 1 番地 電話 0857-31-5007 (代)

#### 鳥取県

(窓口) 地域振興部教育・学術振興課 〒680-8570 鳥取市東町一丁目 2 2 0 番地 電話 0857-26-7824

独立行政法人国立高等専門学校機構米子工業高等専門学校 (窓口)総務課企画・社会連携係 〒683-8502 米子市彦名町4448 電話 0859-24-5007

公立大学法人公立鳥取環境大学 (窓口)企画広報課 〒689-1111 鳥取市若葉台北一丁目1番1号 電話 0857-38-6704

学校法人藤田学院鳥取短期大学 (窓口)鳥取看護大学・鳥取短期大学地域交流センター 〒682-8555 倉吉市福庭854 電話 0858-26-9138

学校法人藤田学院鳥取看護大学 (窓口)鳥取看護大学・鳥取短期大学地域交流センター 〒682-8555 倉吉市福庭854 電話 0858-26-9138

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター (窓口)企画・連携推進部企画室 〒689-1112 鳥取市若葉台南七丁目1番1号 電話 0857-38-6200(代)

公益財団法人鳥取県建設技術センター 〒682-0018 倉吉市福庭町二丁目23番地 電話 0858-26-6051

> お問い合わせ(事務局) 鳥取大学生命機能研究支援センター 〒683-8503 鳥取県米子市西町86番地

Tel: 0859-38-6472 E-mail: grc@med.tottori-u.ac.jp