

日中大学フォーラム in CHINA 2018

信州大学  
オンリーワンを目指す  
大学の経営理念について



信州大学長 濱田州博

平成30年5月13日(日)  
中国広州市



# 信州大学の概要

**8学部** 人文、教育、経法、理、医、工、農、繊維  
**大学院6研究科**

**修士課程** 人文科学、教育学、経済・社会政策科学、  
総合理工学、医学系

**博士課程** 総合医理工学研究科

**学生数**(2017年5月) **学部 9,127名 大学院 1,903名**  
**正規留学生数 317名**(短期含まず)

**教職員数**(2017年5月) **教員 1,036名 職員 1,384名**  
(パートタイム教職員は含まず)

**年間予算**(2016年度) **516億円**  
(うち約半分は附属病院)



# 分散型キャンパスを利点に

## 長野県4地域

### すべてにキャンパス

北信 長野市に2キャンパス

東信 上田市に1キャンパス

中信 松本市に1キャンパス

南信 南箕輪村に1キャンパス

すべての地域にキャンパスを持ち、それぞれの地域と密な連携

サテライトキャンパスを諏訪

と飯田に展開

他地区にも展開を検討



# インキュベーション施設と連携組織

産学官連携組織：  
信州大学ものづくり  
振興会

## 松本キャンパス



信州地域技術  
メディカル展開  
センター

産学官連携組織：  
信州メディカル  
産業振興会

## 長野(工学)キャンパス



SASTec  
(信州科学技術総合  
振興センター)

UFO Nagano  
(長野市ものづくり  
支援センター)

国際科学  
イノベーション  
センター

長野

上田

松本

## 上田キャンパス



産学官連携組織：  
AREC・Fiiフラザ

Fii  
(ファイバー・  
イノベーション・  
インキュベータ)

AREC  
(浅間リサーチ  
エクステンション  
センター)

OVIC  
(オープンベンチャー・  
イノベーション  
センター)



# 地域産業と連携した取組

- **航空機システム共同研究講座**

航空機産業振興に資する知の拠点を形成するために、信州飯田地域において航空機システムの研究開発と高度人材育成を行う。



- **産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム**

テーマ名：「生理学的データ統合システムの構築による生体埋込型・装着型デバイス開発基盤の創出」、5大学・11企業が連携、中信地域のメディカル産業振興にも貢献

# 医工学領域の強化

- 拠点形成： **信州メディカルシーズ育成拠点**  
JST地域産学官共同研究拠点整備事業
- 施設： **信州地域技術メディカル展開センター**  
経産省「技術の橋渡し」拠点整備事業
- 産学連携コンソーシアム： **信州メディカル産業振興会**  
メディカル関連製品の実用化に必要な支援を実施する企業  
コンソーシアム(100社以上)
- 大学院修士課程： **総合理工学研究科**  
**生命医工学専攻**を設置  
修士(医工学)の学位
- 大学院博士課程： **総合医理工学研究科**  
**生命医工学専攻**を設置  
博士(医工学)、博士(医学)の学位

# 先鋭領域融合研究群の設置

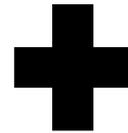
- 先鋭領域融合研究群には、**信州大学において特徴的**で、融合連携して教育研究に取り組むことができ、将来にわたって**継続して必要な教育研究領域**、**サステイナブル・ディベロップメント**研究領域を選定
- 研究に重点を置ける環境を整備し、外部から卓越した研究者の招へい(**特別招へい教授制度**)、若手研究者を卓越した研究者として育成するための新たな人材育成システムの導入(**ライジングスター制度**)



# 先鋭領域融合研究群の研究所と研究センター

## 5研究所

- **カーボン**科学研究所
- **環境・エネルギー材料科**学研究所
- **国際ファイバー**工学研究所
- **山岳**科学研究所
- **バイオメディカル**研究所



## 次代クラスター 5研究センター

- ◆ **菌類・微生物**ダイナミズム創発研究センター
- ◆ **航空宇宙**システム研究センター
- ◆ **次世代医療**研究センター
- ◆ **社会基盤**研究センター
- ◆ **食農産業イノベーション**研究センター

# 先鋭領域融合研究群の評価指標

- 共同研究受入数の増加状況
- 国際共著論文割合の増加状況
- Top 10%論文割合の増加状況
- ライジングスター認定教員の増加状況
- 海外機関との研究者相互派遣数の増加状況

## 実績値の例

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 国際共著論文割合(平成28年)    | 37.51 % |
| Top 10%論文割合(平成28年) | 10.14 % |
| ライジングスター認定教員       | 7名      |

(平成30年4月までの累計)



# 信州大学のビジョン

信州の自然環境・歴史・文化・伝統を活かしつつ、先鋭領域融合研究群を中心に総合大学として世界に通じる教育・研究を行い、自ら創造できる人材を育成するとともに、地域・社会の発展に貢献するため、多分野にわたる全国的な教育研究拠点としての活動を行う。

地域に根ざしながらも、特徴的な教育研究分野で世界有数の大学を目指して

