

信州大学次世代グリーンエネルギー創成 ～信大AGENDA～

2010年発足

次世代グリーンエネルギー創成に係る学部横断型の実践的若手研究プロジェクトチーム(信大AGENDA: **A**dvanced **G**reen **E**nergy **N**ew **D**eal **A**ction)である。信大の次代を担うコア・テクノロジーと研究基盤構築ならびに研究者・研究シーズ育成を主眼とする。

Vision2015の先, Revolution2035



信州大学

Vision2015

○新融合領域

○コロイド化学

○ナノ科学

信州大学
Revolution2035

連携(分野横断)

工) 工学部
織) 繊維学部
理) 理学部
農) 農学部



工) 副PL: 手嶋勝弥
[結晶工学]



織) PL: 杉本 渉
[工業物理化学]



織) 高橋伸英
[化学工学]



工) 飯尾昭一郎
[流体工学]



工) 酒井俊郎
[界面科学]



工) 岡田友彦
[表面化学]

PRACTICAL
Science &
Technology

応用物理化学, 医工
ナノ科学, 電気電子
エネルギー化学 等



織) 木村 睦
[高分子結体]



織) 森 正悟
[光物理化学]



織) 佐藤高彰
[化学物理]

INNOVATIVE
Science &
Engineering
バイオ, 資源,
環境, システム等

FUNDAMENTAL
Science &
Engineering
固体物理, 固体化学
情報, 数理, 光化学 等



農) 伊原正喜
[蛋白質工学]



農) 米倉真一
[神経科学]



理) 巽 広輔
[バイオ電気化学]



理) 飯山 拓
[狭空間科学]



理) 宮丸文章
[テラヘルツ波光学]



工) 錦織広昌
[光物理化学]



教) 伊藤冬樹
[光化学]

2014年1月現在

- 1) 世界的な研究拠点を整備充実し, 当該分野における研究水準の維持・向上を図る。
- 2) 専攻や部門間の連携等による研究領域の総合化, 学際化、活性化。→ **研究所設立を目指すACTION**
- 3) 中長期的視に立ち, 研究環境を組織的に整備し, 信大人らしい独創的な共生融合分野を推進。
- 4) 自由な発想に基づく研究を推進し, 个性的かつ世界水準の2035年ビジョンを戦略的に研究、発信。
- 5) 長期的視点から、安心して挑戦的、戦略的、創造的な研究によるシーズ創出とニーズ対応。