

夢をかたちにする技術者、IMAGINEERを育成する

# 福井大学 工学部・工学研究科の紹介

# 工学部・工学研究科の特徴

## 【1.入口】 幅広く多様な学科構成

→ 理工系のほぼ全分野をカバー

## 【2.在学】 ユニークで充実した教育・研究

→ 各種評価で上位にランク。学生のケアも充実。

## 【3.出口】 マッチする業種へほぼ確実に就職

→ 学生の実力・努力＋きめ細やかな就職支援

**安心して福井大学工学部を生徒さんにお勧め下さい**



工学部・工学研究科概要

理念・研究科紹介

教 育

教育コンセプト・人材育成の目的

研 究 活 動

研究プロジェクト

リンク集

各学科・専攻・関連施設

夢をかたちにする技術者

# IMAGINEER

をめざして

すべての人が健やかに安心して暮らし、豊かさを持続的に享受できる社会が求められています。

このような社会を実現するため、科学・技術の分野で貢献しているのが工学です。

そして、工学に求められるのは、IMAGINEER、すなわち夢を描き（IMAGINE）、

それを形にする人（ENGINEER）なのです。

## 【ニュース&トピックス】

- ▶ [2010.04.01 学部長・研究科長のメッセージを更新しました。](#)
- ▶ [2010.02.19 平成21年度優秀教員を追加しました。](#)
- ▶ [2010.01.13 研究プロジェクトの紹介を更新しました。](#)
- ▶ [2009.12.01 研究プロジェクトの紹介を追加しました。](#)
- ▶ [2009.11.09 プロジェクト研究センターと学部・研究科での研究活動を追加しました。](#)
- ▶ [2009.10.13 英語版ホームページができました。](#)

## 教育・研究組織の概要

### 【工学部】

- ▶ [機械工学科](#)
- ▶ [電気・電子工学科](#)
- ▶ [情報・メディア工学科](#)

### 【工学研究科】

- ▶ [機械工学専攻](#)
- ▶ [電気・電子工学専攻](#)
- ▶ [情報・メディア工学専攻](#)

### 【工学研究科関連学内施設】

- ▶ [先端科学技術育成センター](#)
- ▶ [高度人材育成センター](#)
- ▶ [プロジェクト研究センター](#)

## 工学部・工学研究科の紹介 (PDF)

先端科学技術育成センター  
(CIRCLE)

# 工学部・工学研究科の理念と目的

## 夢を形にする技術者、IMAGINEERをめざして

すべての人が健やかに安心して暮らし、豊かさを持続的に享受できる社会が求められています。このような社会を実現するため、科学・技術の分野で貢献しているのが工学です。そして、工学に求められるのは、IMAGINEER、すなわち夢を描き(IMAGINE)、それを形にする人(ENGINEER)なのです。

福井大学工学部・工学研究科には、工学のほぼ全領域にわたる多彩な人材が集っています。わたくしたちは、広く工学全般にわたって教育研究を行い、その成果を社会に還元していくことで豊かな社会の持続的な発展に貢献します。そのため以下の目的を掲げます。

### 1. わたくしたちはIMAGINEERを育みます

夢を形にするには、サイエンティストとしての基礎的な知識・教養が求められます。その上で、既成の枠にとらわれず、自らを批判的に省み、自らの力で自分自身の能力を引き出していくことが大切です。そして、社会の一員としての自覚のもと、多くの人々と能動的に関わっていく積極性とコミュニケーション能力を磨かねばなりません。わたくしたちは、そのような人材、IMAGINEERを育みます。

すでに、多くのIMAGINEERが福井大学から巣立ち、日本のみならず国際社会のさまざまな方面で活躍しています。

### 2. わたくしたちはIMAGINEERであり続けます

わたくしたちの夢は、優れた研究成果を収め、これによって社会のニーズに応え、未来産業のシーズとともに人類の知的資産を創出することです。そのために、わたくしたちは世界に通用する研究を行います。

未知なるものへのあくなき探求心と、アクティブな研究活動はわたくしたちの誇りです。学生のみなさんは、わたくしたちと共に研究に取り組むことでIMAGINEERとして成長しています。

### 3. わたくしたちはIMAGINEERとして地域と産業に貢献します

大学は、知識と叡知が結集した地域における「知の宝庫」であり、同時に発信拠点です。大学からみなぎる、その生き活きた創造性により地域や産業に貢献していきます。

教職員のみならず学生のみなさんも大学で学んだ高度な専門知識を活用して、地域との連携活動、産業化のための研究・開発にも積極的に参画しており、地域や産業界からも高く評価されています。

# 人材育成の考え方

求める学生像

基礎学力と  
チャレンジ精神

科学技術を通して  
活躍したい

工学部・工学研究科

授業科目  
高度な専門知識

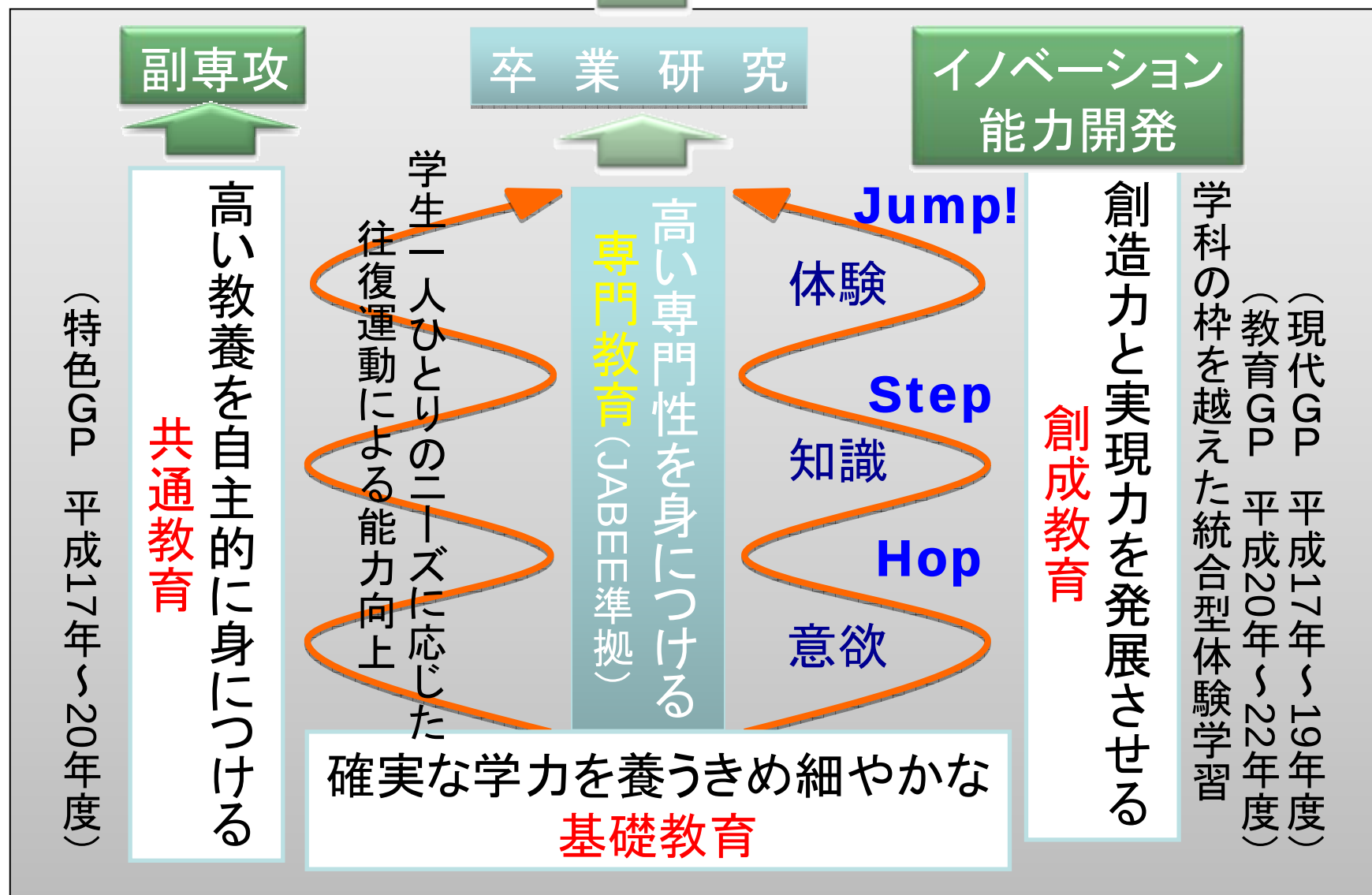


広い教養  
自己学習力  
創造力  
批判力  
問題解決力  
コミュニケーション力  
プレゼンテーション力

IMAGINE (夢を)  
+ ENGINEER (創る)  
**IMAGINEER**の育成

高度専門技術者  
研究者・開発者

## 夢を形にする技術者、IMAGINEERの育成



# 福井大学工学部で育む創造力と実現力：創成教育の紹介

専門教育を通じた創造力育成

+

学科の枠を越えた統合型体験学習

## 工学部共通科目

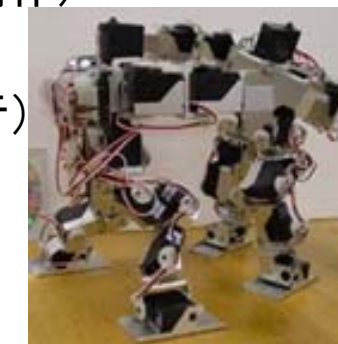
### 学際実験・実習 I, II

- 知能ロボット・プロジェクト  
(自律型歩行ロボットの設計・製作)
- デジタルクリエイター・プロジェクト  
(マルチメディア技法を使ったオリジナルビデオの企画・制作)
- エコロジー&アメニティ・プロジェクト  
(環境や快適性に関する調査・検討, 解決法の提案・試行)



## 創成活動

単位認定を伴わない自由度の高い学生主体の活動



フォーミュラカー, 格闘技ロボット, マイクロマウス等の設計・製作, まちづくり活動, 科学技術コミュニケーション活動, フェアトレード普及活動, といった活動の他、科学やものづくりの基礎を体験的に学ぶ講座、各種講習会・講演会、成果発表会も実施。

全国大会に出場して活躍しているグループも多数！





# 福井大学工学部・工学研究科の構成

## 工学部／工学研究科博士前期課程

機 械 工 学 科

電 気 ・ 電 子 工 学 科

情 報 ・ メディア工 学 科

建 築 建 設 工 学 科

材 料 開 発 工 学 科

生 物 応 用 化 学 科

物 理 工 学 科

知 能 システム工 学 科

## 工学部

機 械 工 学 専 攻

電 気 ・ 電 子 工 学 専 攻

情 報 ・ メディア工 学 専 攻

建 築 建 設 工 学 専 攻

材 料 開 発 工 学 専 攻

生 物 応 用 化 学 専 攻

物 理 工 学 専 攻

知 能 システム工 学 専 攻

独立専攻

ファイバーアメニティ工学専攻

原子力・エネルギー安全工学専攻

## 工学研究科博士後期課程

物 質 工 学 専 攻

システム設計工学専攻

## 工学研究科(大学院)



# 工学部・工学研究科の学生数、教員数

日本有数の規模

平成22年5月1日

| 学 生                         | 定 員   | 在 籍 者    |
|-----------------------------|-------|----------|
| 学 部 生                       | 2160名 | 2585名    |
| 大 学 院 生<br>博士前期課程<br>博士後期課程 | 478名  | 564名     |
|                             | 120名  | 113名     |
| 留 学 生                       |       | (内) 168名 |

教職員

■教員: 158 + 13(センター)    ■技術職員: 21    ■事務職員: 18 + α(全学組織)

# 機械工学科、専攻

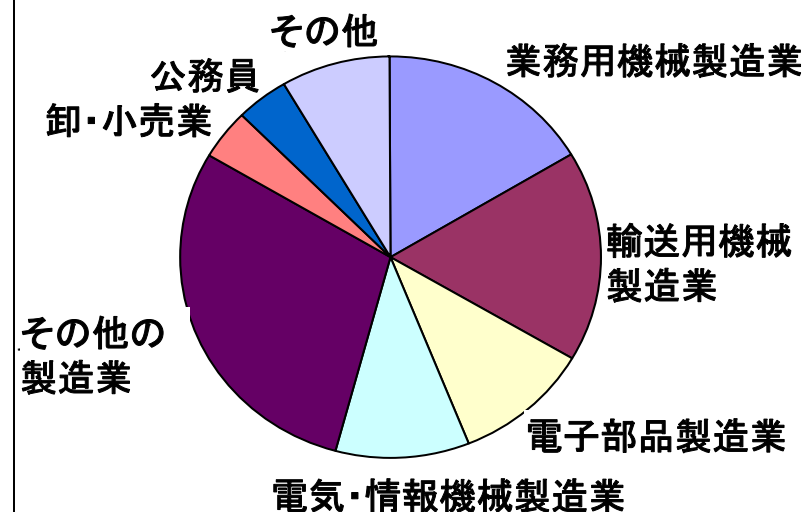
～未来のものを  
リードするのは君だ～



## H21年度 進路状況

進学 52%

就職 48%



トヨタ自動車、日産自動車、本田技研工業、マツダ、日産自動車、川崎重工、デンソー、愛知製鋼、東海旅客鉄道、関西電力、愛知県職員

# 電気・電子工学科、専攻

～光り輝くエレクトロニクス社会の挑戦者になってみないか～

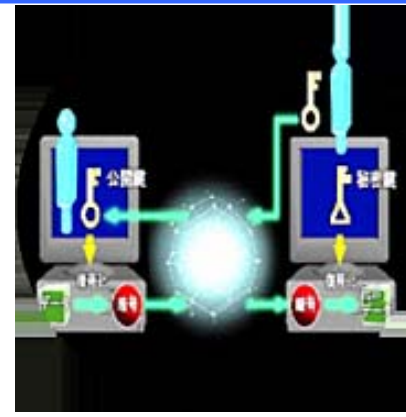
## 電子物性



## エネルギー工学



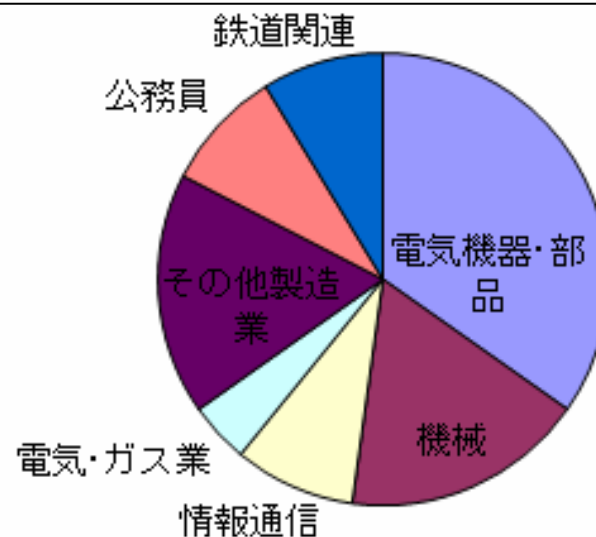
## システム工学



## H21年度 進路状況

進学 51%

就職 49%



NTTドコモ、関西電力、東京電力、愛知電機、住友電気工業、デンソーテクノ、三菱重工業、住友電気工業、新日本無線JR西日本、日立公共システムサービス

# 情報・メディア工学科、専攻

～21世紀の情報化社会を担うのは君だ～

## ソフトウェア

### メディア・情報処理講座

- システムモデリング
- 数学ソフトウェア
- データベース
- 画像解析・処理
- マルチメディア



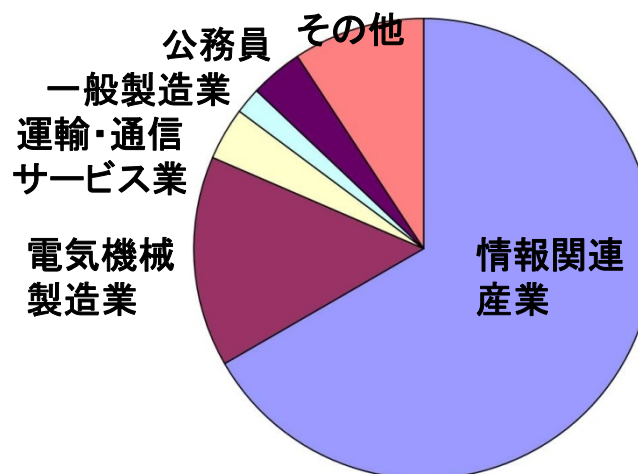
## ハードウェア

### 計算機・通信講座

- 量子情報・システムLSI
- スーパーコンピュータ
- 理論計算機科学
- ブロードバンドワイヤレス
- 情報ネットワーク

### H21年度 進路状況

進学 51%  
就職 46%

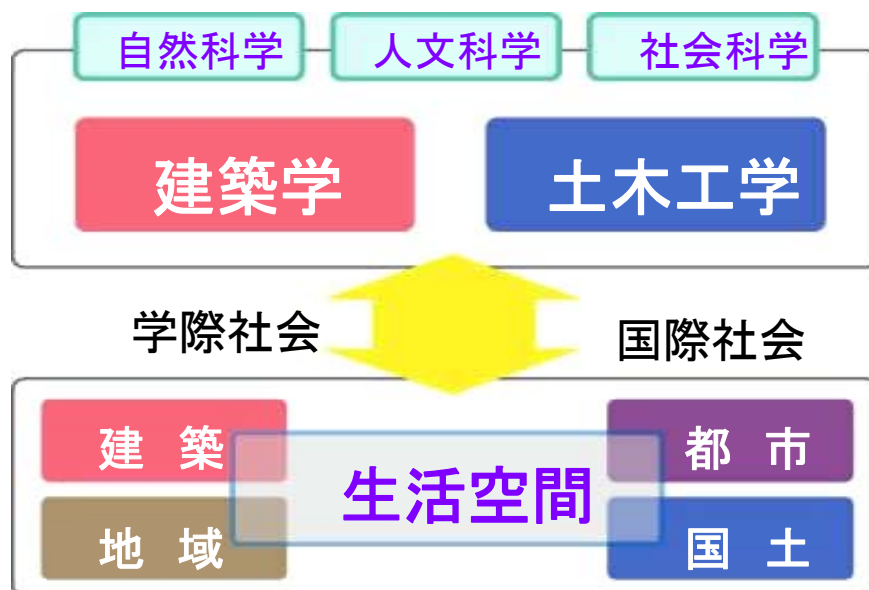


システムディ、東芝、日立ソフトウェアエンジニアリング、NECソフト、アイシン精機、ヤマザキマザック、jig・jp、日本コンピュータ・システム、三谷コンピュータ、NTTデータ北陸、中部管区警察局



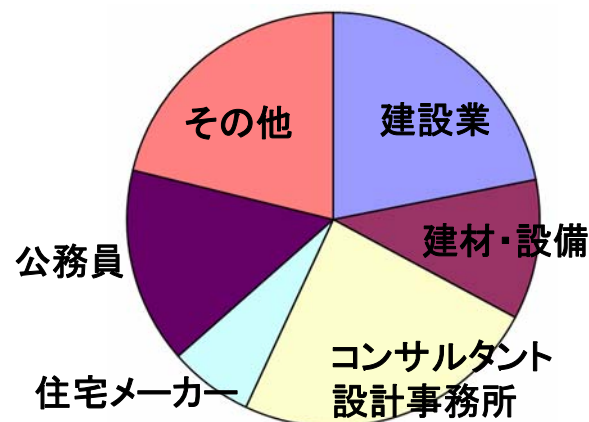
# 建築建設工学科、専攻

～いえをつくる。まちをつくる。くにをつくる。～



## H21年度 進路状況

進学 45%  
就職 53%

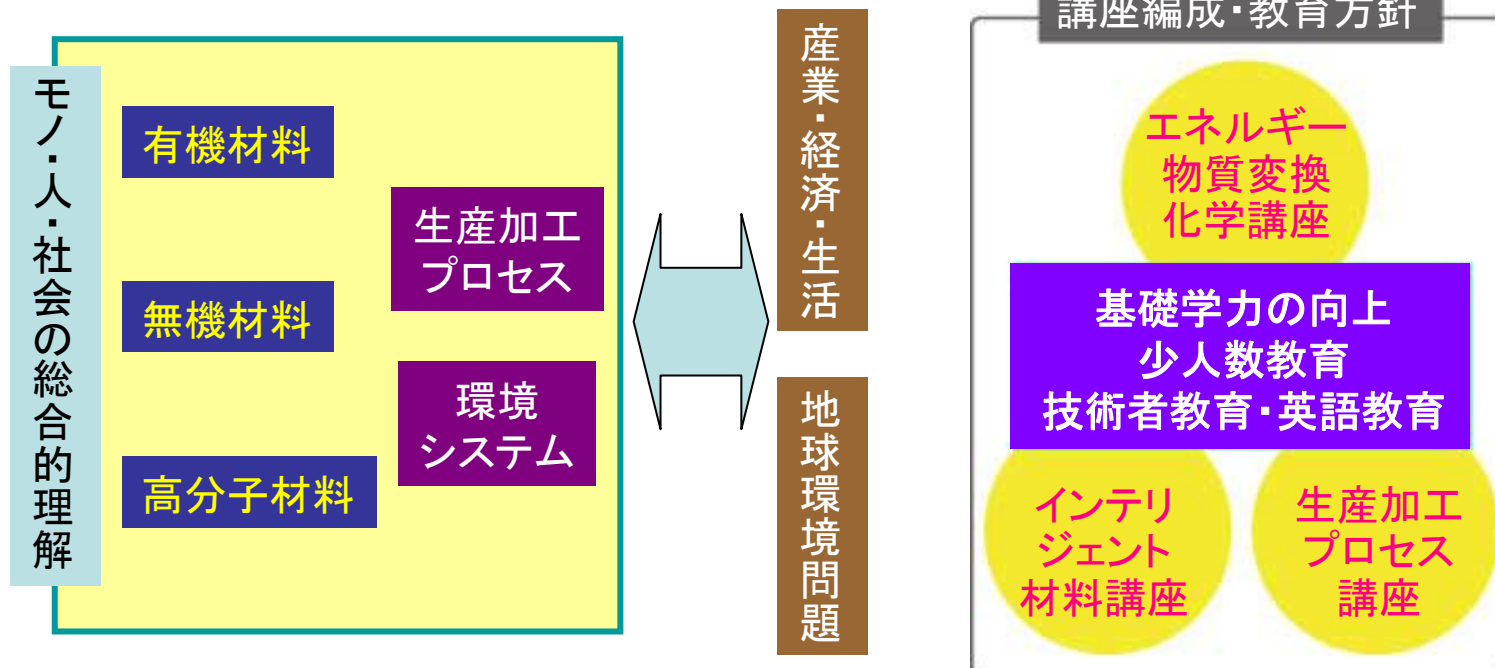


大林組、JR東海建設、鹿島建設、トヨタホーム岡山、大和ハウス工業、奥村組、旭化成ホームズ、NTTファシリティーズ関西、藤原設計、久慈設計、愛知県庁

# 材料開発工学科、専攻

～21世紀の未来材料を  
創るのは君だ！～

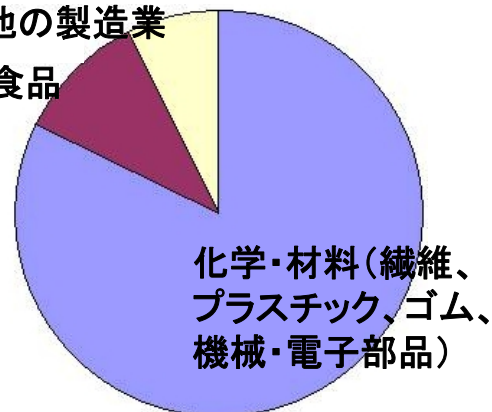
講座編成・教育方針



## H21年度 進路状況

進学 57%  
就職 39%

その他の製造業  
商社・食品



トヨタテクニカルディベ  
ロップメント、アイシン・  
エイ・ダブリュ、東レ・テ  
キスタイル、アロン化成、  
東海理化、ふじや食品、  
大和化成工業、トヨタ車  
体、愛知県警察本部

# 生物応用化学科、専攻

～化学と生体機能の接点をめざして～

生物応用化学専攻

生物応用化学科

## 応用化学講座

- 生物有機化学分野
- 高分子化学分野
- 生物物理化学分野
- 応用物理化学分野

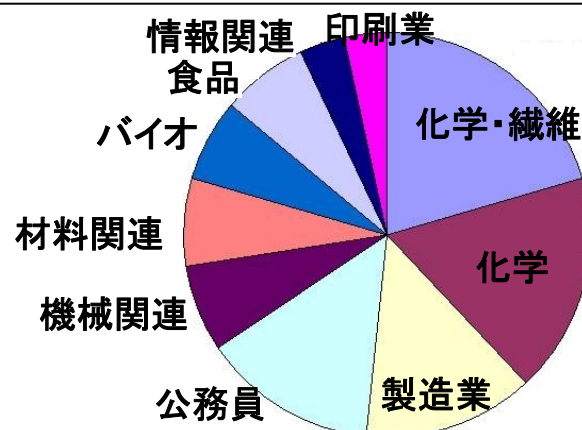
## 生物化学工学講座

- 生物化学分野
- 分子生物物理分野
- 生物プロセス工学分野
- 環境分析化学分野
- 生命機能工学分野



## H21年度 進路状況

進学 60%  
就職 36%



花王、豊田化学工業、東洋染工、日東電工、第一ファインケミカル、テルモ、東海ゴム工業、テイカ製薬、三和化工、山崎製パン、神戸市役所

# 物理工学科、専攻

～先端科学技術を支える物理学の世界へ～



## 数理・量子科学講座

原子核物理学  
物性理論  
宇宙論  
量子情報 数学

## 物性・電磁物理講座

磁性  
物質の光学的性質  
結晶の物理  
放射線物理

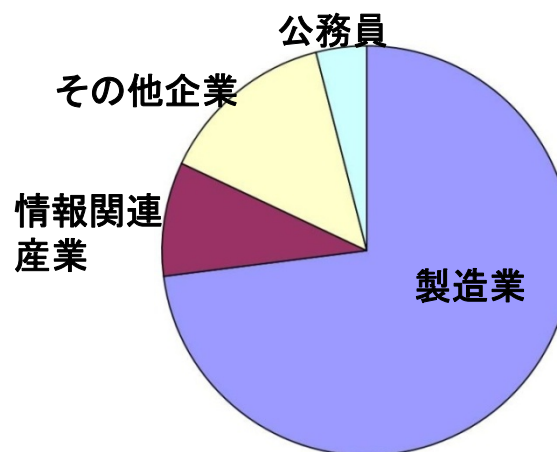
## 分子科学講座

遠赤外  
領域開発  
研究センター

分子シミュレーション  
電気化学  
非結晶材料

## H21年度 進路状況

進学 54%  
就職 44%



東海理化、住友電装、  
東海ゴム工業、竹田設  
計工業、日本電産シバ  
ウラ、豊田鉄工、富士  
機械製造、日本高周波  
鋼、福井村田製作所、  
名古屋銀行



# 知能システム工学科、専攻

～人の知能と行動生成メカニズムを究明し知能システムを創造しよう～



## 知能基礎講座

- 非線形科学
- 制御システム
- 生体システム

## 支援システム講座

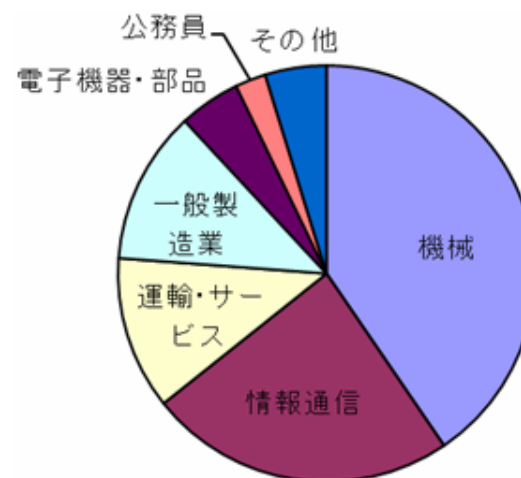
- ロボット工学
- 自然言語理解
- ヒューマンインターフェース

## 知能処理講座

- 知能情報処理
- 知能センシング
- マルチメディア処理

## H21年度 進路状況

進学 60%  
就職 38%



日本電産、豊田合成、セガ、京セラコミュニケーションシステム、東芝テック、フジテック、三菱電機エンジニアリング、日本スピンドル製造、富山県データ通信センタ

# ファイバーアメニティ工学専攻

ファイバーを基盤材料とした、快適な人間社会の  
デザインと維持発展



## ○ インテリジェントファイバー 工学講座

ファイバー基礎工学  
ファイバー加工工学  
ファイバー応用工学  
バイオフィ이버機能工学  
[ファイバー/水]系基礎研究  
ファイバー成型加工

## ○ 光情報工学講座

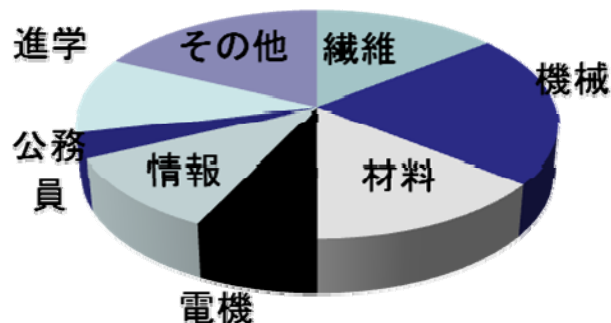
光情報デバイス基礎工学  
光情報センシング工学

## ○ アメニティ工学講座

アメニティデザイン  
アメニティシステム

## ○ フロンティアファイバー 工学講座(連携講座)

### H21年度 就職状況



トヨタ紡織、アイシン・エイ・ダブリュ工業、  
鈴寅、関西電力ダイキン工業、フジテック、  
東京エレクトロンFE、サンウエーブ工業、  
日立システムバリュー、ユアサ商事、リンナイ

# 原子力・エネルギー安全工学専攻

- 「安全と共生」の理念の下、高度専門技術者の育成
- 原子力立地地域を活かした実践的教育研究



## 基幹講座

- プラント安全工学分野
- 量子ビーム応用工学分野
- 地域共生工学分野

## 附属国際原子力工学研究所

- 高速炉開発工学分野

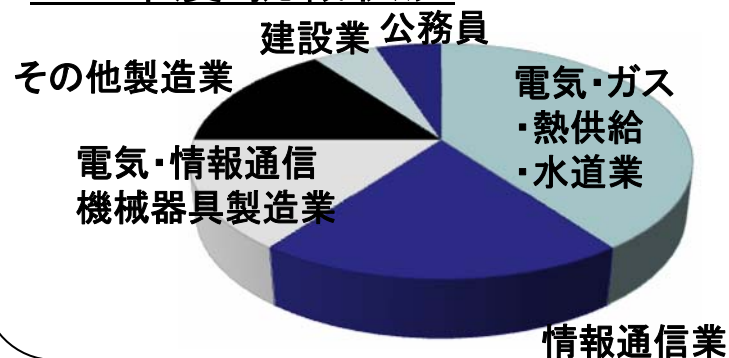
## 寄附講座

- 加速器応用工学分野

## 連携講座

- プラントシステム安全工学講座  
(日本原子力研究開発機構)
- 原子力発電安全工学講座  
(原子力安全システム研究所)

## H21年度 就職状況

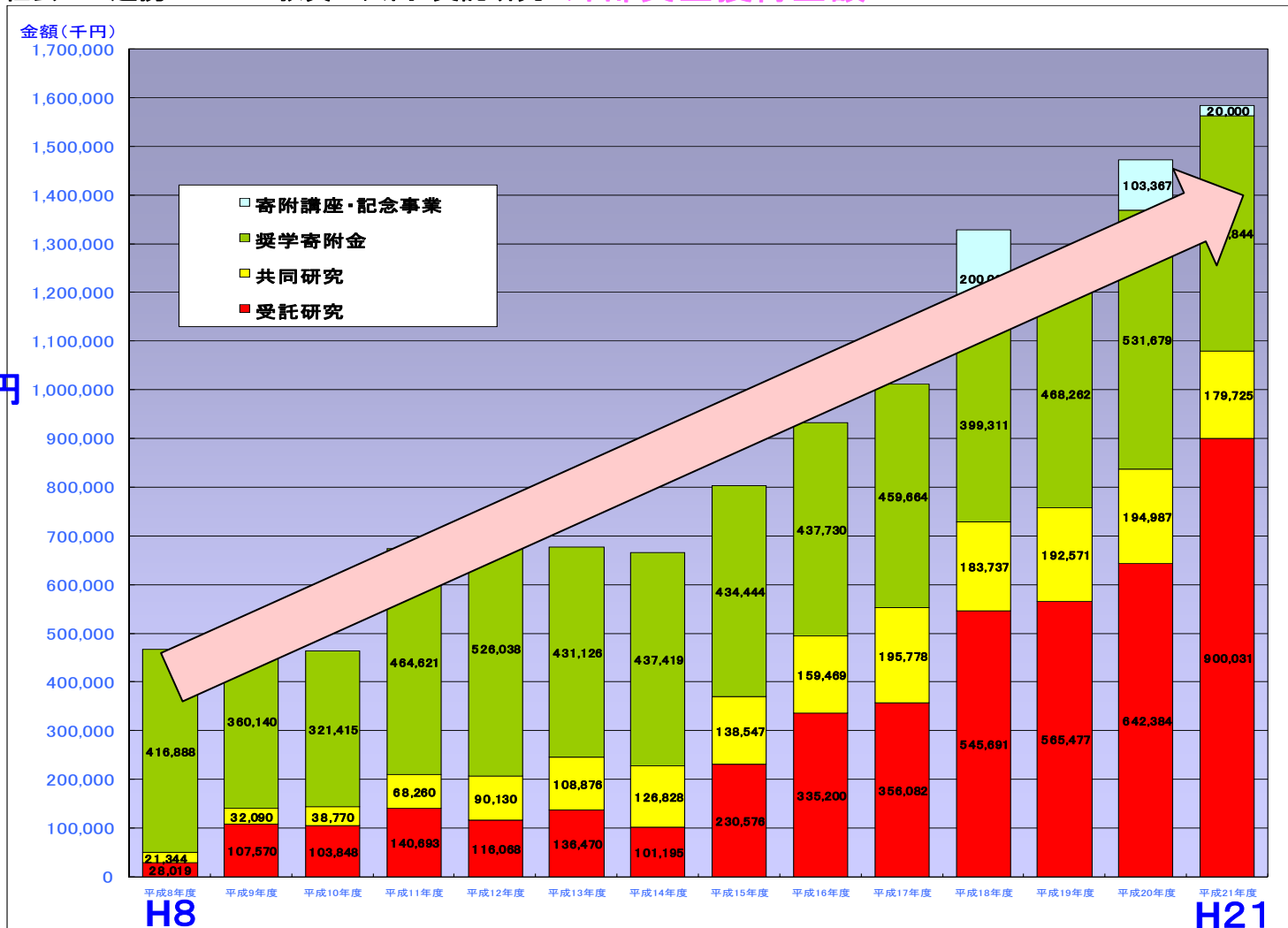


日本原子力研究開発機構、日本原子力発電、  
アイチ情報システム、関西電力、豊田鉄工、  
三菱原子燃料、三菱電機電力システム製作所、  
リンナイ、日立ハイテクノロジーズ、きんでん

# 研究 — 大学教育を支える

社会との連携: 51%の教員が共同・受託研究 外部資金獲得金額

10億円





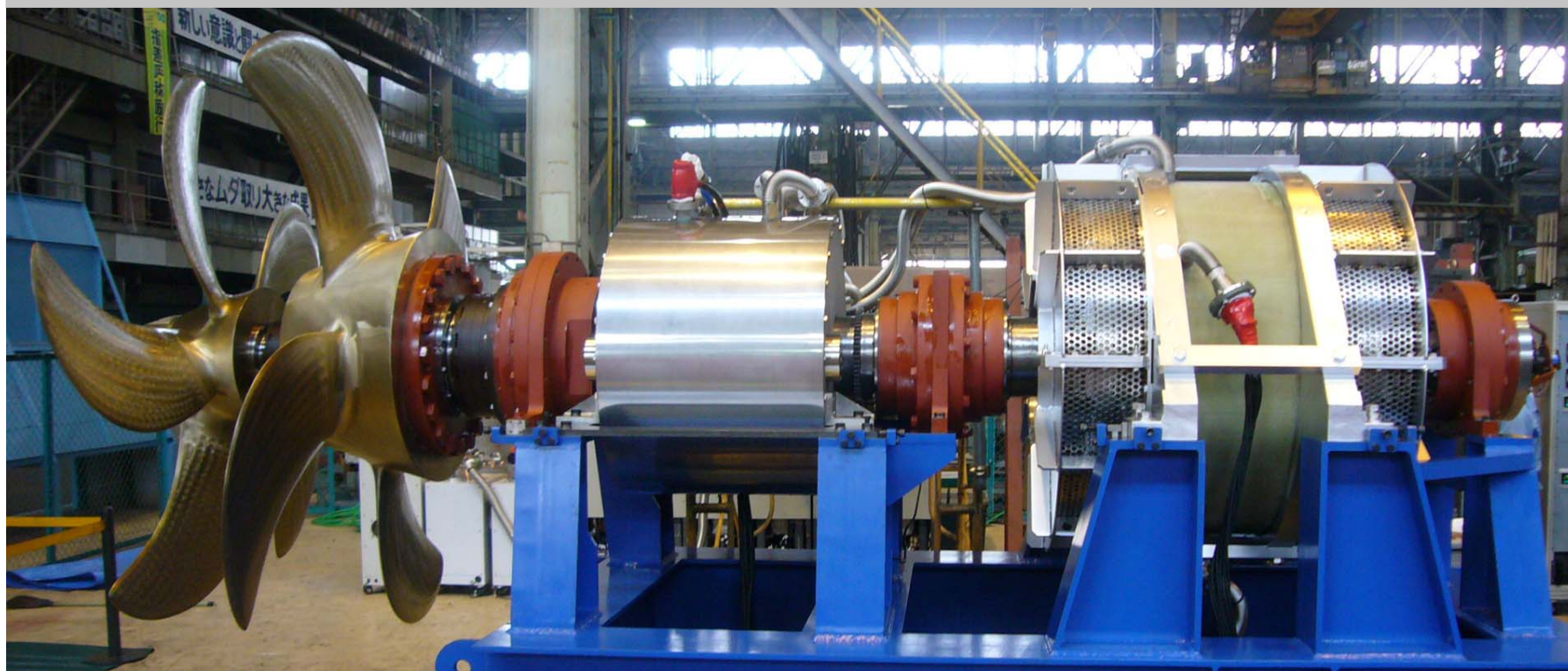
# 液体窒素冷却高温超電導モータの開発

省エネ技術

文部科学大臣賞(平成18年)

工学研究科 杉本 英彦 特命教授

平成19年度全国産学連携・技術移転成功例 7つのうちのひとつに選定され世界中に紹介、IHI等との連携



## 狙い

船舶推進等の低速大トルクを必要とする  
モータのモータの省エネ小型軽量化  
(約 5m 船舶 800t)

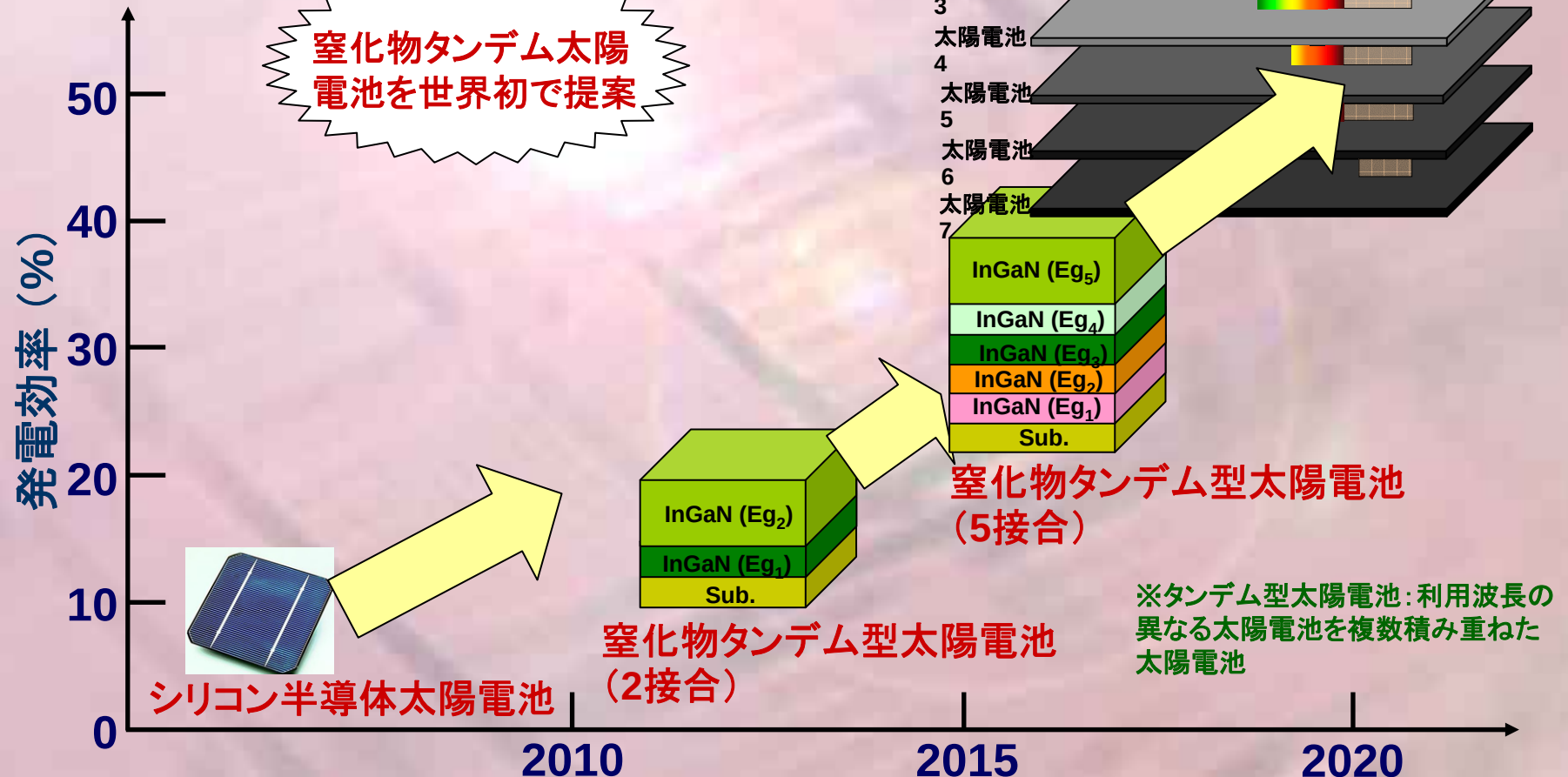
## 新規性

高温超電導体(液体窒素温度冷却)で  
超電導モータを実現

# 次世代太陽電池の研究開発

工学研究科 山本・葛原 教授 グループ

文科省・科学研究費補助金〈特定領域研究〉(平成18年-22年)

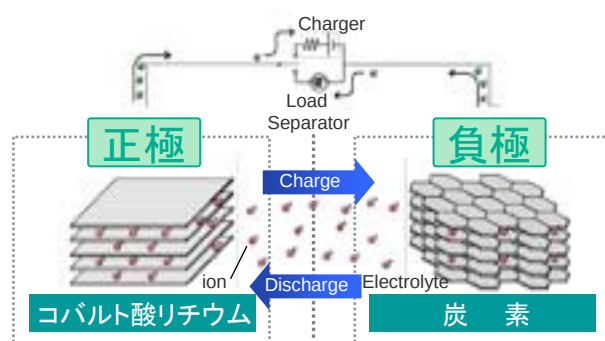


# リチウムイオン電池で電車を動かす

工学研究科 荻原 隆 教授

NEDO技術委託事業及び環境省委託事業

## リチウムイオン電池とは



充電と放電を  
繰り返す2次電池

リチウムイオンが正極から飛び出して負極に移動(充電)

負極(炭素)にいるリチウムイオンが正極に戻る(放電)

## 何に使われているのか

### ●通信機器



携帯電話 トランシーバー

### ●AV機器



DVカム ポータブルMDプレーヤー デジタルカメラ

### ●情報機器



ノートPC PDA ハンディターミナル プリンタ

### ●電気自動車

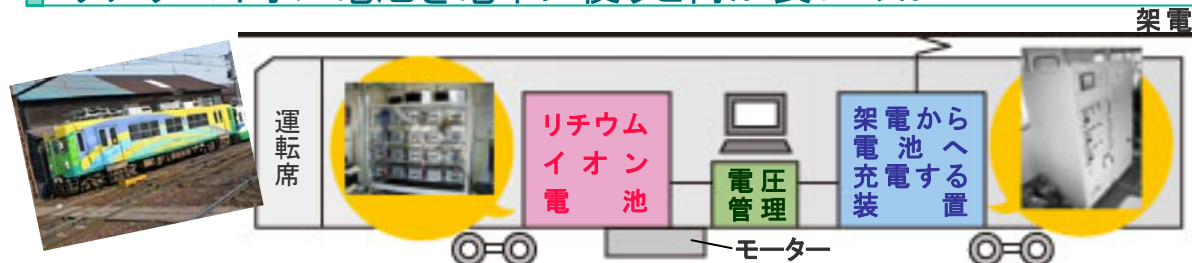


電気自動車用モジュール電池

### ●リチウムイオン電池の良いところは...

最も軽く、小型化し易い・最もエネルギーを蓄えることができる・パワーがある・寿命が長い・継ぎ足し充電ができる

## リチウムイオン電池を電車に使うと何が良いのか



大型リチウムイオン電池

容量:  
45kWh  
携帯電話  
13000個分

●エネルギーを高めることができる ●架線がいらないので都市景観が良くなる ●電車は災害、事故で架線が切れたら動かないが、その心配をする必要がない ●二酸化炭素と窒素酸化物を全く排出しないので、環境に良い。



# 宇宙太陽光エネルギー利用レーザーの開発

## SSPS (Space Solar Power Systems)

平成20年度から5年間

新エネルギー装置開発

工学研究科 金邊 忠 准教授

JAXA(宇宙航空研究開発機構)との共同で 地上実証レーザー装置の研究開発を進めています。

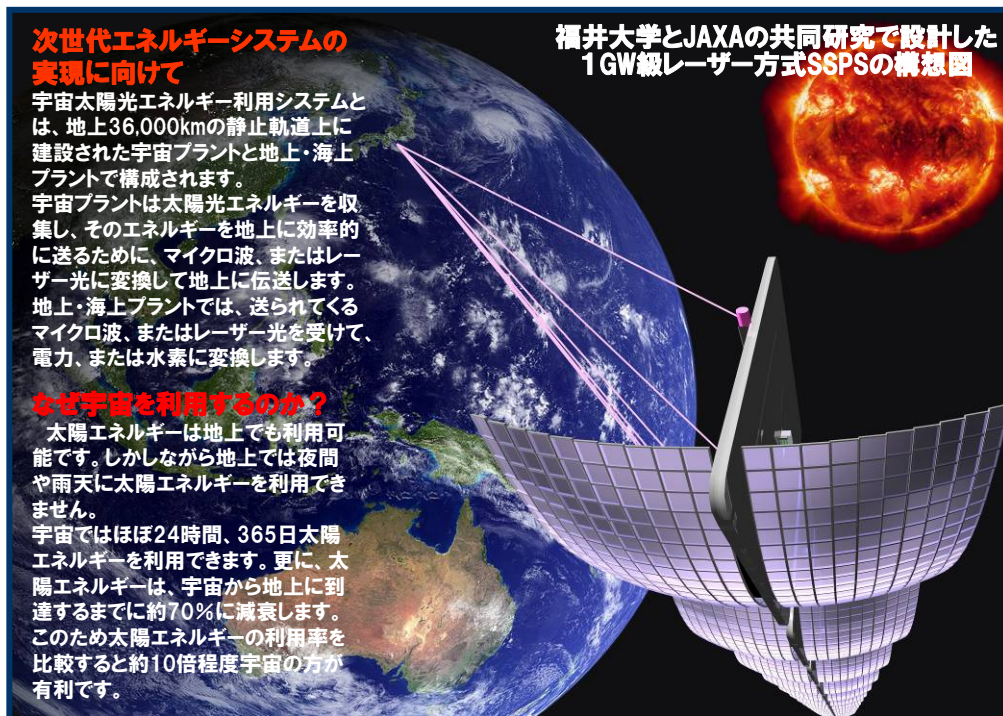
### 次世代エネルギーシステムの実現に向けて

宇宙太陽光エネルギー利用システムとは、地上36,000kmの静止軌道の上に建設された宇宙プラントと地上・海上プラントで構成されます。宇宙プラントは太陽光エネルギーを収集し、そのエネルギーを地上に効率的に送るために、マイクロ波、またはレーザー光に変換して地上に伝送します。地上・海上プラントでは、送られてくるマイクロ波、またはレーザー光を受けて、電力、または水素に変換します。

### なぜ宇宙を利用するのか？

太陽エネルギーは地上でも利用可能です。しかしながら地上では夜間や雨天に太陽エネルギーを利用できません。宇宙ではほぼ24時間、365日太陽エネルギーを利用できます。更に、太陽エネルギーは、宇宙から地上に到達するまでに約70%に減衰します。このため太陽エネルギーの利用効率を比較すると約10倍程度宇宙の方が有利です。

福井大学とJAXAの共同研究で設計した1GW級レーザー方式SSPSの構想図



レーザー方式のSSPSは、宇宙空間上で太陽電池パネルを使用しないで、直接太陽光を指向性の良いレーザーに変換し、地上基地まで伝送するので、高い発電システム効率と装置規模のコンパクト化が期待できます。

福井大学の概念設計からの試算で、宇宙から地上基地伝送までのシステム総合効率20%以上が見込めています。

JAXA(宇宙航空研究開発機構)と福井大学の共同研究開発チームによって、レーザー効率20%以上で出力1kWの地上実証用レーザーを、5年計画で実現します。



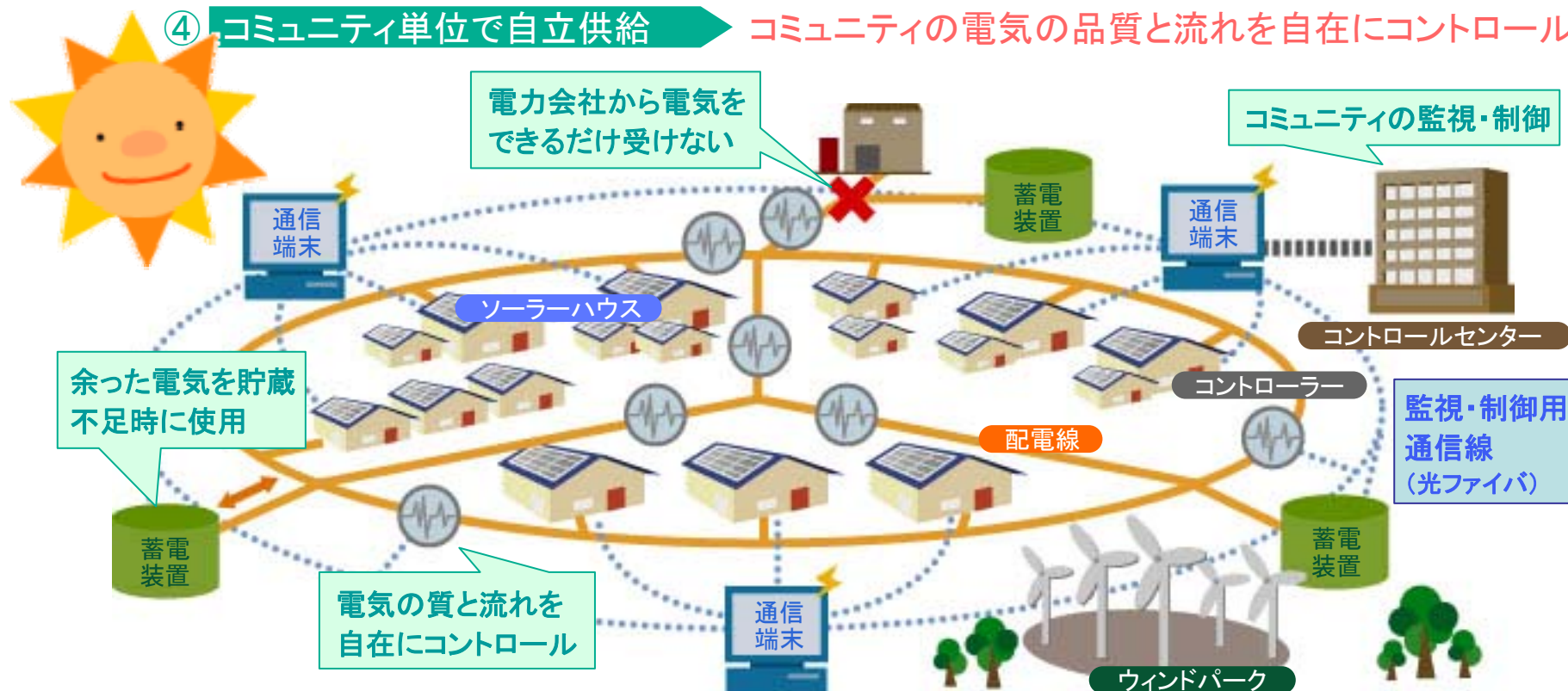
100W級地上実証用レーザー装置：福井大学文京キャンパスにて

# 未来の新しい電力ネットワーク

自然の恵みを電気に換えて有効に使おう！ 工学研究科 松木 純也 教授

(独)新エネルギー(平成17年-平成19年)

- ① 環境に優しい → 太陽光発電や風力発電の使用によりCO<sub>2</sub>排出なし
- ② エネルギー源が豊富 → 太陽光や風が主なエネルギー源
- ③ 蓄電による電気の有効活用 → 余った電気は貯蔵して、不足時に使用
- ④ コミュニティ単位で自立供給 → コミュニティの電気の品質と流れを自在にコントロール





# インテリジェントファイバー工学

工学研究科 堀 照夫 教授グループ

クローズアップ現代(平成18年:NHK)



臨界点  
(7.38Pa,304.2K)  
以上の高温・高  
圧条件で液相と  
気相の区別がな  
くなり、超臨界流  
体と呼ばれる新  
しい加工媒体と  
して注目されて  
いる。

超臨界二酸化炭素流体



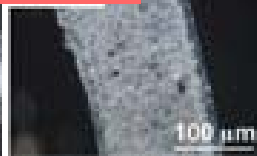
超臨界流体を使って繊維にめっき

エタノール添加

加熱処理

エタノール添加 +  
加熱処理

水素発生中



太陽光を利用して水を酸素と水素に分解するシステムを作製

超臨界流体による発砲処理

特許出願中

# 地球温暖化防止対策

工学研究科 荻原 隆 教授

福井大学、北陸電力(株)等の産学連携チームが開発したリチウムイオン2次電池で走る電気バスが、平成20年7月のG8+洞爺湖サミットでシャトルバスとして活躍



定員28人、最高速度90km/h、航続距離100km、冷暖房完備（写真提供 北陸電力）

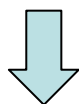
# 福井大学 Research Institute of Nuclear Engineering

## 附属国際原子力工学研究所

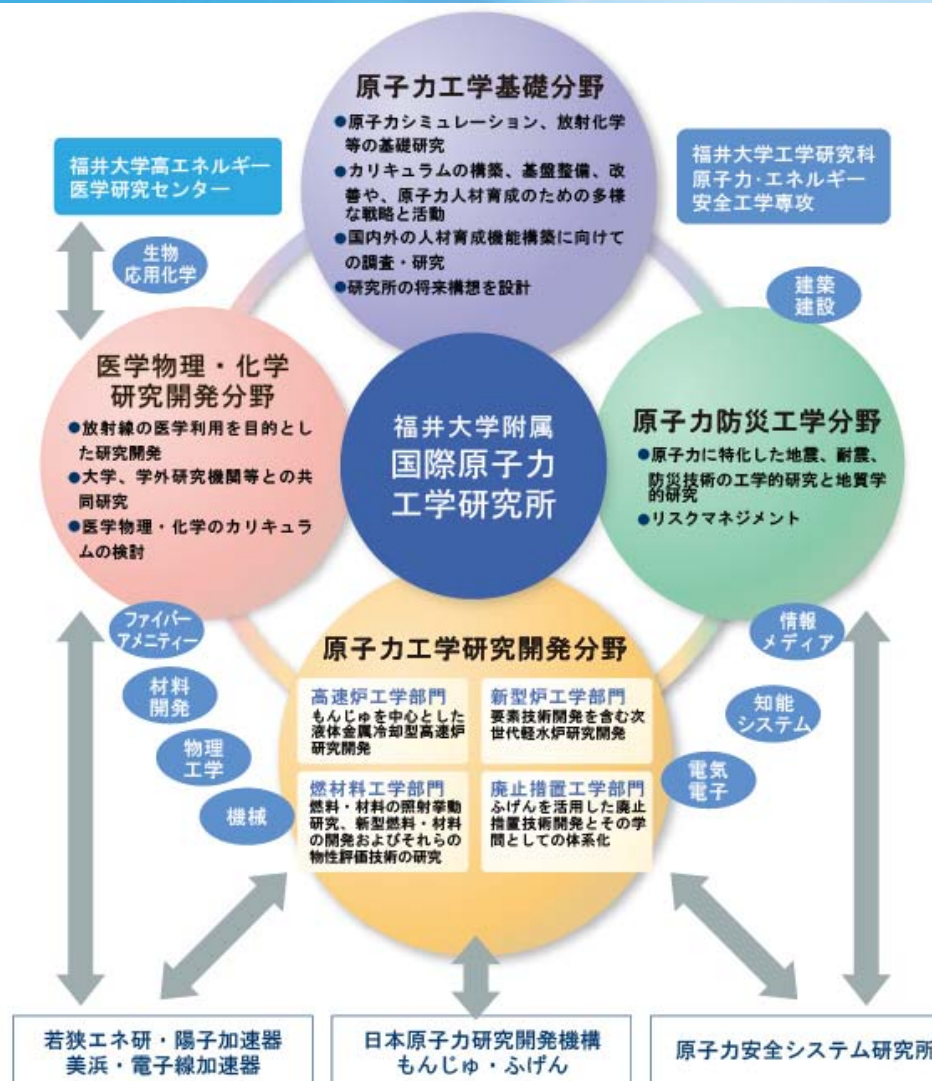
新聞・テレビで全国に紹介

北陸・中京・関西圏の大学・  
研究機関・民間企業と協力  
する日本有数の研究所

平成21年4月1日開設



原子力教育研究の国際的  
拠点の形成を目指す





# 学生生活のサポート

## ▪ 新入生合宿研修



新入生と教員で泊まりがけの研修

## ▪ 大学教育入門セミナー

- 勉学に対する心構え
- 生活上の心構え
- こころの健康
- 学ぶ姿勢、学びの面白さ



大学で学ぶ目的・意義の明確化





- 補習授業(数学・英語ステップアップ)



同級生に比べて、数学や英語じゃかなわないなと思いました。  
数学では、ステップアップ授業を受けて、微分積分や線形代数  
には自信が持てるようになりました。

多様な学習履歴を持った新入生のための補習授業

- AO入学者に対する入学前教育

数学と英語の課題による添削指導を実施

- 自主学習環境の整備



土日の図書館開館

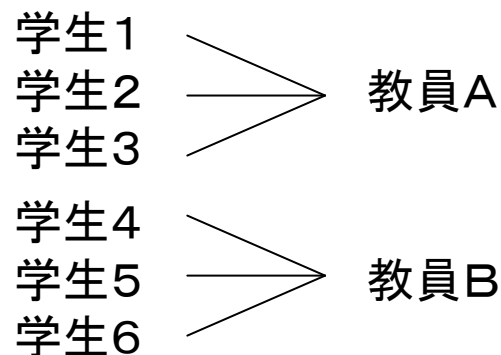


数学学習支援室



コンピュータールーム

## ・助言教員制度をはじめとするサポート体制



修学上および生活上の相談



## ・1年次からのキャリアデザイン講座



学生を前に「採用側は人間力を見ている」と力説する玉木洋社長＝福井市の福井大文京キャンパスで



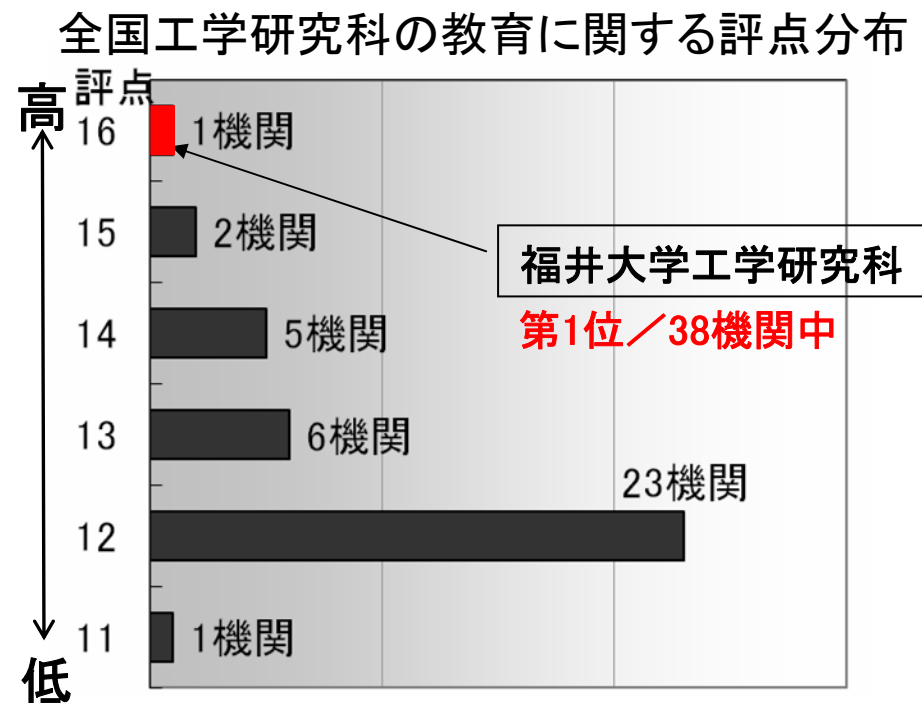
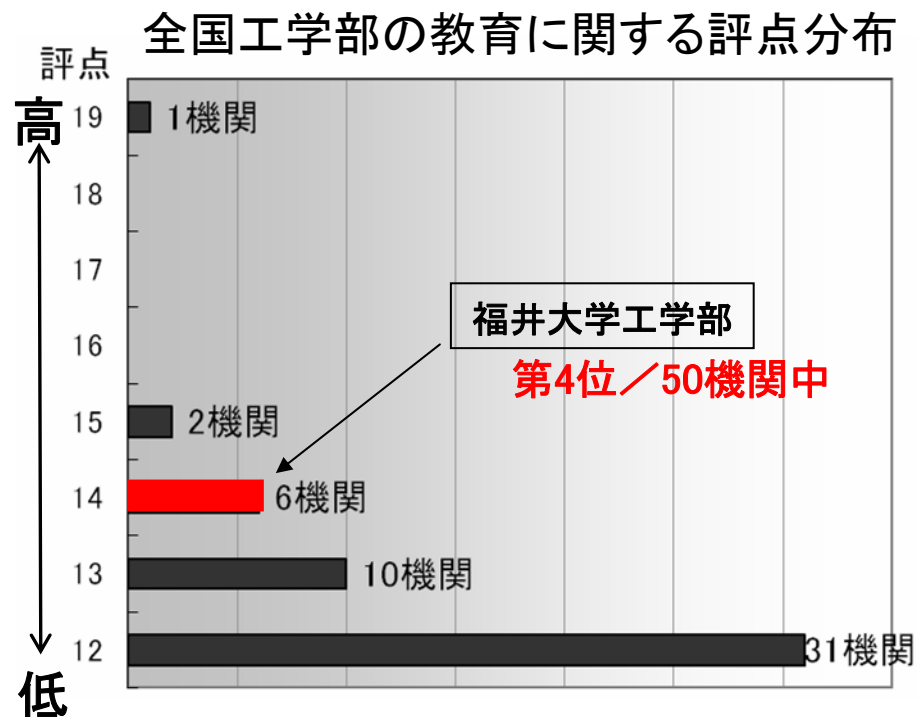
平成22年6月18日 キャリアデザイン講座

長期的な展望と目的意識に  
裏打ちされた有意義な4年間

# 教育に対する評価

文部科学省が初めて全国の国立大学を総合評価。  
福井大学工学部・工学研究科は、教育に関して高い評価を獲得。

(H20年度中期目標期間中(H16-19)の評価)



評価項目：教育の実施体制、教育内容、教育方法、学業の成果、  
進路・就職の状況、質の向上度の判断

# 文部科学省による総合評価

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1 奈良先端科学技術大学院大学  | 20 豊橋技術科学大学  |
| 2 滋賀医科大学         | 21 筑波大学      |
| 3 浜松医科大学         | 22 熊本大学      |
| 4 東京工業大学         | 23 東京海洋大学    |
| 5 お茶の水女子大学       | 24 名古屋大学     |
| 6 東京大学           | 25 大阪教育大学    |
| 7 福井大学           | 福岡教育大学       |
| 8 東京医科歯科大学       | 27 小樽商科大学    |
| 9 東京外国語大学        | 28 横浜国立大学    |
| 10 京都大学          | 29 千葉大学      |
| 11 帯広畜産大学        | 30 徳島大学      |
| 12 大阪大学          | 31 岡山大学      |
| 13 東北大学          | 32 東京芸術大学    |
| 14 神戸大学          | 33 三重大学      |
| 15 一橋大学          | 34 東京農工大学    |
| 16 九州工業大学        | 35 滋賀大学      |
| 17 北陸先端科学技術大学院大学 | 36 総合研究大学院大学 |
| 18 九州大学          | 37 岐阜大学      |
| 19 北海道大学         |              |

福井大学の「総合評価  
ウエイト」は全国立大中  
第7位

\* 総合評価ウエイト:

教育・研究の水準、業務運営達成度などの評価項目ごとに算定したウエイトの重み付き合計



## 文科省公募型採択教育プログラム等 採択数は全国大学の中でトップクラス

- 平成17年度-19年度文科省

現代GP

「地域教育活動の場の持続的形成プログラム」

- 平成17年度-20年度文科省

特色GP

「より高い現代的な教養教育をめざして」

- 平成18年度-22年度文科省

派遣型高度人材育成プログラム

- 平成19年度文科省・経産省

原子力人材育成プログラム(2件)

中小企業産学連携製造中核人材育成事業(横浜国大・岐阜大)

- 平成19年度日本工学教育協会・文科省

日本工学教育協会賞、文部科学大臣表彰科学技術賞(理解増進部門)

- 平成19年度文科省

大学院GP

「学生の個性に応じた総合力を育む大学院教育」

国際共学ネットワーク特別コース(大学院教育プロジェクト)

- 平成20年度文科省・経産省

原子力人材育成プログラム(2件)

教育GP

文科省 「夢を形にする技術者育成プログラム」

- 平成21年度文科省

教育GP

「学士力涵養の礎となる初年次教育」



# 卒業後の進路決定状況

## 福井大学工学部卒業生の進路決定率

|            | H16    | H17    | H18   | H19    | H20    | H21    |
|------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 機械工学科      | 100.0% | 100.0% | 98.4% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| 電気・電子工学科   | 100.0% | 100.0% | 98.6% | 98.4%  | 98.3%  | 100.0% |
| 情報・メディア工学科 | 96.0%  | 98.6%  | 92.1% | 100.0% | 98.4%  | 96.9%  |
| 建築建設工学科    | 91.1%  | 89.5%  | 97.3% | 100.0% | 100.0% | 96.9%  |
| 材料開発工学科    | 98.7%  | 94.7%  | 95.0% | 97.6%  | 98.4%  | 95.9%  |
| 生物応用化学科    | 92.4%  | 92.4%  | 93.8% | 98.5%  | 98.4%  | 95.8%  |
| 物理工学科      | 95.5%  | 91.4%  | 96.3% | 100.0% | 100.0% | 98.0%  |
| 知能システム工学科  | 98.6%  | 94.9%  | 94.3% | 100.0% | 100.0% | 98.4%  |
| 合 計        | 96.7%  | 95.3%  | 95.7% | 99.3%  | 99.2%  | 97.8%  |

## 福井大学工学部 in 就職率ランキング

| 順位 | 大学名     | 卒業者数  | 就職決定者数 | 大学院進学者数 | 就職率   |
|----|---------|-------|--------|---------|-------|
| 1  | 豊田工業大   | 75    | 38     | 37      | 100.0 |
| 2  | 富山県立大   | 240   | 157    | 79      | 97.5  |
| 3  | 長岡技術科学大 | 837   | 399    | 426     | 97.1  |
| 4  | 福井大     | 540   | 239    | 284     | 93.4  |
| 5  | 広島工業大   | 430   | 351    | 54      | 93.4  |
| 6  | 九州工業大   | 546   | 156    | 376     | 91.8  |
| 7  | 金沢工業大   | 790   | 565    | 171     | 91.3  |
| 8  | 愛知工業大   | 897   | 717    | 111     | 91.2  |
| 9  | 愛媛大     | 455   | 196    | 240     | 91.2  |
| 10 | 大同大     | 452   | 374    | 41      | 91.0  |
| 11 | 中部大     | 557   | 425    | 87      | 90.4  |
| 12 | 富山大     | 436   | 167    | 251     | 90.3  |
| 13 | 芝浦工業大   | 1,099 | 624    | 402     | 89.5  |
| 14 | 近畿大     | 463   | 340    | 82      | 89.2  |
| 15 | 高知工科大   | 540   | 364    | 129     | 88.6  |
| 16 | 八戸工業大   | 305   | 245    | 28      | 88.4  |
| 17 | 東京都市大   | 884   | 486    | 333     | 88.2  |
| 18 | 信州大     | 453   | 168    | 262     | 88.0  |
| 19 | 関西大     | 1,198 | 633    | 476     | 87.7  |
| 20 | 北見工業大   | 350   | 183    | 141     | 87.6  |

工学部

国立工学系で第2位 読売新聞社「就職に強い大学2011」 “学部別就職率ランキングTOP20” (2010.7)

福井大学全体: 卒業生1000人以上の大学では国公立全大学で第1位  
サンデー毎日「全国230大学就職率ランキング」(2010. 7.25)

# ～就職先企業からの声～

福井大学大学院 工学研究科 教授 ＊ ＊ ＊ ＊ 様

いつも大変お世話になります。 ＊ ＊ ＊ ＊ ＊ ＊ ＊ ＊ の ＊ ＊ です。

．．．．中略．．．．

ここ数年の就職活動・採用活動の狂騒や一部大学・学生に見られるレジャーランド化に、日本の工業技術の明日を憂いでいますが、**貴学のように落ち着いた環境で、厳しく暖かい先生の指導のもとで鍛えられた学生は幸せだと思います。**

今春、入社した 貴学情報・メディア工学 ＊ ＊ 研究室出身の ＊ ＊ ＊ ＊ 君は2ヶ月の研修を本日終了し、自動車制御関連の先端ソフト開発部署に配属し頑張ってもらう予定です。学会等で名古屋方面に御越しの際は是非御立ちよりください。名古屋駅から ＊ 分の距離にオフィスはあります。今後も御指導・御鞭撻をよろしく御願い申し上げます。

# 創造力

は、  
一部の人たちだけの特殊な能力ではありません。  
常識の殻を破るちょっとした勇気さえ持てば、  
あなたにだってできるはず。

殻の中から雛がつつくとき、母鶏が殻をかみ破る。  
そうしたタイミングの良さを

そっ たく

## 啐啄

と言います。

福井大学工学部は、あなたが殻を破るのを  
タイミング良くサポートします。



夢をかたちにする技術者  
IMAGINEER  
を育成します！



Progress!





# ～豊かな自然に囲まれた環境～

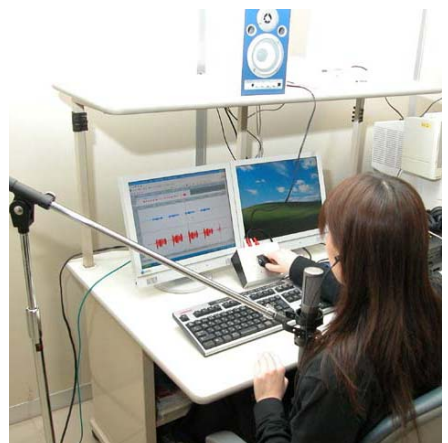




ありがとうございました。







福井大学工学部・工学研究科は、  
創造性を通じて元気の輪を大学から社会へと広げます。