

MEDICAL INNOVATION

浜松医科大学  
産学連携・知財活用推進センターのご案内

私たちは、人々の健康と医療の未来のために、  
企業や他大学と連携し、「知」をカタチにします。

## 浜松医科大学の産学官連携とは

浜松医科大学は、日々の教育・研究・診療の中から生まれる多くの研究シーズ、医療ニーズ、知的財産、ノウハウ等を、「知」という大切な財産であると考えます。浜松医科大学は、人々の健康と医療の未来に貢献することを重要な責務として位置づけており、教育・研究・診療機関としての役割を果たすと共に、「知」を、企業や他大学と連携して社会に還元していく活動を積極的に進めていきます。

## 企業との連携支援制度

### 共同研究

浜松医科大学と企業が共同研究契約を結んで、課題解決や製品開発などを行います。研究成果は企業と大学が共有することになります。企業から研究員の受け入れも可能です。

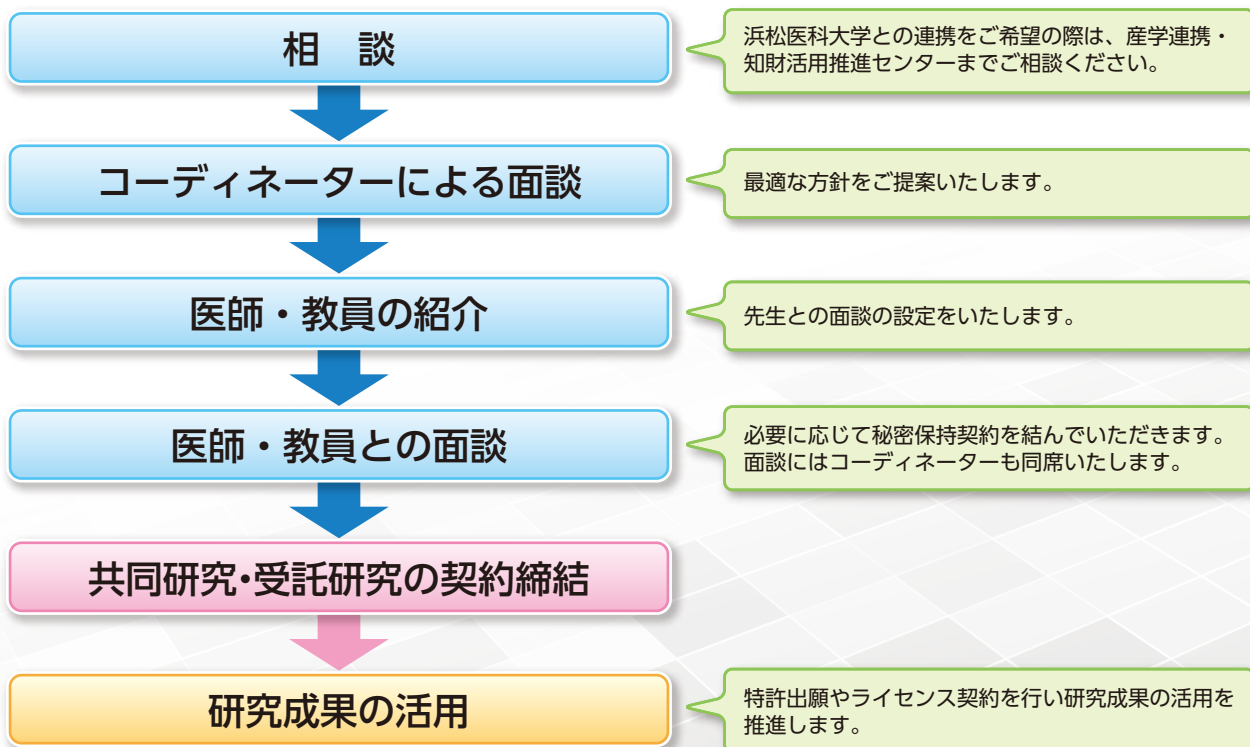
### 受託研究

企業から委託を受けて、企業の費用負担で研究開発や製品性能試験などを行います。研究成果は原則として大学のものとなります。

### 奨学寄附金

教育・研究の振興を目的として、寄付金を受け入れております。

## 産学連携の流れ



# 産学連携・知財活用推進センターの体制

## 医工連携のワンストップ窓口

はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点（通称：はままつ医工連携拠点）と連携しながら、地域内外の企業との医工連携を推進。

### 浜松医科大学

- 研究者（医師）
- 医学部
- 各研究センター
- 附属病院

サポーター  
医工連携

医療ニーズ  
現場の課題  
医学シーズ  
企業ニーズ  
企業の課題  
企業シーズ

産学連携・  
知財活用推進  
センター

はままつ  
医工連携拠点

ikollabo  
Hamamatsu

医療ニーズ  
現場の課題  
医学シーズ

専門家集団

弁理士  
業事  
CD  
専門家  
金融  
企業OB  
等

企業ニーズ  
企業の課題  
企業シーズ

大学  
光学・  
工学系

自治体

ものづくり  
中小企業

企業

日本  
医療機器  
工業会

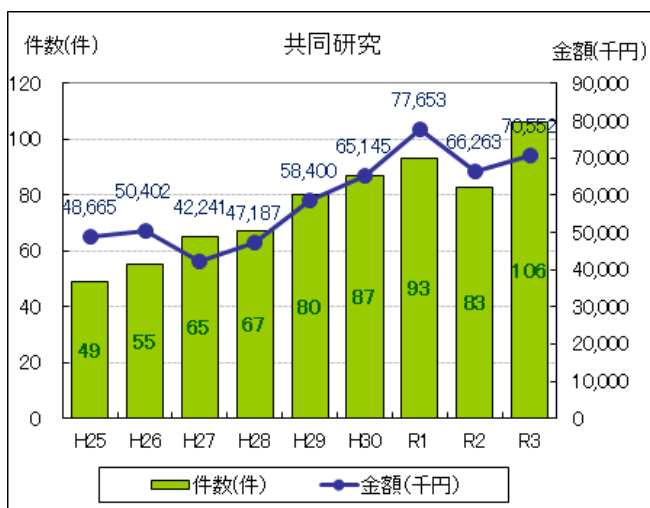
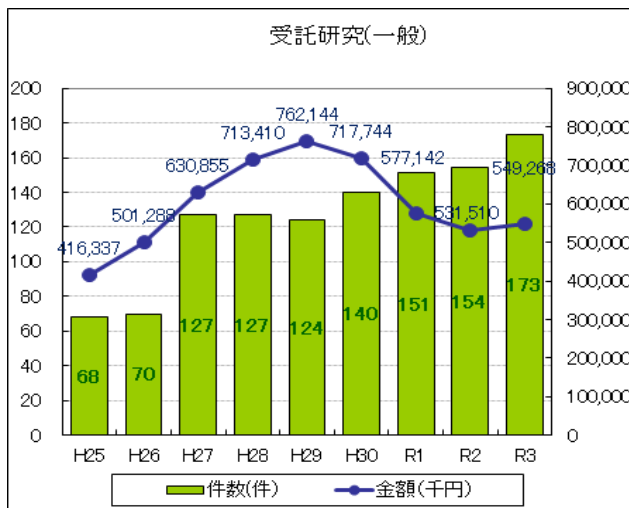
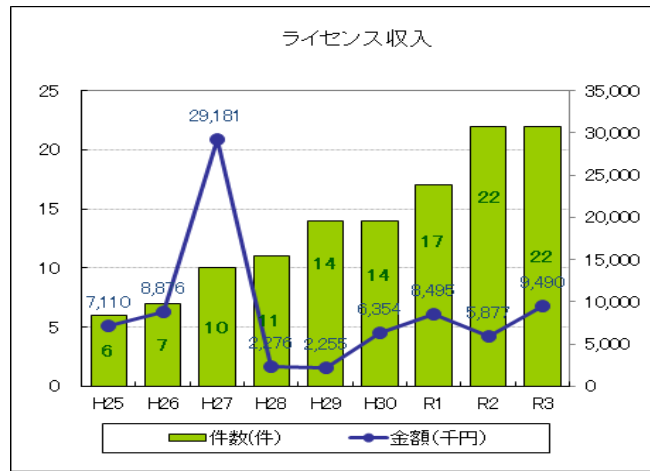
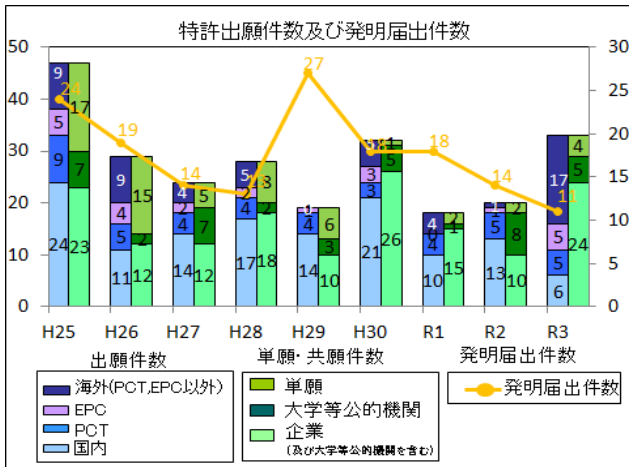
大学

医療機器  
メーカー

公益財団

浜松商工会議所・はままつ医工連携研究会  
日本医療機器工業会  
医療機器メーカー  
地域の医療機関  
中部先端医療開発円環コンソーシアム  
北海道臨床開発機構

## 活動実績



## スタッフ紹介

■ 理事（教育・産学連携担当）・副学長

山本 清二

■ センター長・副学長（共創・イノベーション担当）

中村 和正

■ 教授（兼）

間賀田 泰寛

■ 講師

天野 優子

■ 特任助教

伊藤 悟

■ 特任研究員

夏目 貴弘

■ 技術職員

弘島 真規

■ 顧問（弁理士）

神谷 直慈

■ 顧問（弁理士・行政書士（医療機器薬事専門））

山越 淳

■ 研究協力課産学連携係（知財担当）

伊藤 みどり



# 主な活動

## ■ 学内研究シーズの集約化

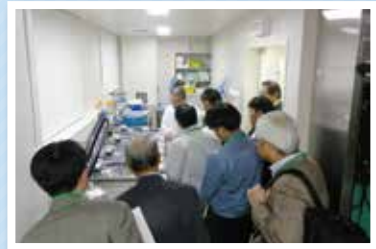
「発明発掘研究室ラウンド」(研究室の個別訪問)

## ■ 競争的資金導入の相談

## ■ 医療・介護現場との情報交換会

浜松商工会議所と連携し、現場との情報交換会や現場見学会を開催

## ■ 医療現場の見学会



## ■ 展示会・マッチングイベント等への出展

- MEDTEC Japan
- ビジネスマッチングはままつ
- ビジネスフェア
- メディカルクリエーションふくしま
- 中部地区医療・バイオ系シーズ発表会
- メディカルジャパン 等
- 産学連携学会
- イノベーション・ジャパン
- おおた研究開発フェア
- メディカルメッセ

## ■ セミナー・講演会の開催

- 浜松医科大学で共同利用できるMRI/CTのご紹介
- メディカルイノベーションフォーラム
- 薬機法実践セミナー
- 医工連携知財セミナー 等



# 関連施設

## ■ RI動物実験施設



## ■ サイクロトロン棟



## ■ 外部利用機器の管理

浜松医科大学が保有する外部利用可能な下記のイメージング関連装置の管理と利用手続の窓口を担う。

動物・細胞 研究用装置	PET/SPECT/CT装置 (GMI社・FX System)
	3T MRI装置 (GE社・Signa HDxt 3.0T)
	16ch X線CT装置 (GE社・Bright Speed Elite SD)
臨床研究用装置	PET/CT装置 (SIEMENS社・TruePoint16Biograph16)
その他	PET用超小型サイクロトロン (住友重機械工業社・CYPRIIS HM-12S)

★時間貸しを行っております。

## ACCESS & LOCATION



### バス

- 浜松駅北口バスターミナル13番乗り場から医科大学前下車  
50 市役所 山の手 医大…約40分

### 新幹線

- 東京～浜松 ひかり…約90分／こだま…約120分
- 新大阪～浜松 ひかり…約90分／こだま…約120分  
(※ひかりは一部の便のみ浜松駅停車)

### 自動車

- 東名東京IC～浜松ICまで ……約160分
- 東名東京IC～三方原スマートICまで ……約180分
- 東名名古屋IC～浜松西ICまで ……約60分
- 東名名古屋IC～三方原スマートICまで…約75分



## 産学連携・知財活用推進センター

〒431-3192 静岡県浜松市東区半田山一丁目20番1号

TEL:053-435-2230・2681

E-mail:mc-ip@hama-med.ac.jp

URL:<https://www.hama-med.ac.jp/about-us/mechanism-fig/medcollab-ip/index.html>