

入場  
無料

# 第7回 橋渡し研究 戦略的推進プログラム シンポジウム

2022年

3月9日 水

## 開催形式

Zoom Webinar (要事前登録)

(別途ポスター発表をLINC Bizにて開催)

14:00~18:00

(13:45開場)

## プログラム

- 14:00 開会挨拶 慶應義塾大学病院 副病院長・臨床研究推進センター長 教授 長谷川 奉延
- 14:05 主賓挨拶 文部科学省 研究振興局ライフサイエンス課 建部 俊介
- 14:15 基調講演1「新規モダリティーへのPMDAの取り組み」  
独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA) 理事長 藤原 康弘
- 14:55 基調講演2「慶應義塾大学拠点における橋渡し研究戦略的推進プログラムの取り組みと成果」  
慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター特任教授 / 山梨大学医学部呼吸器内科教授 副島 研造
- 15:15 休憩 (5分)
- 15:20 基調講演3「再生医療に関する最新の研究開発」
- (1) 「同種髄核細胞ならびにiPS細胞技術を用いた椎間板変性症に対する再生医療等製品の開発」  
東海大学医学部・外科系整形外科学 准教授 酒井 大輔
- (2) 「iPS細胞を用いた脊髄再生医療の実現に向けて」  
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 教授 中村 雅也
- (3) 「iPS細胞を用いたヒト再生心筋細胞移植による心不全治療法開発」  
慶應義塾大学循環器内科学教室教授 福田 恵一
- 16:50 休憩 (10分)
- 17:00 特別招聘講演「iPS細胞研究の現状と医療応用に向けた取り組み」  
京都大学iPS細胞研究所所長・教授 / 公益財団法人京都大学iPS細胞研究財団理事長 山中 伸弥
- 17:45 閉会挨拶 慶應義塾大学医学部遺伝子制御 教授 佐谷 秀行  
慶應義塾大学医学部医学部 医学部長 金井 隆典  
慶應義塾大学病院 病院長 教授 松本 守雄
- 18:00 閉会

お問合せ先：慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター TR部門

TEL: 03-5363-3474 mail: [apply-tr@ctr.hosp.keio.ac.jp](mailto:apply-tr@ctr.hosp.keio.ac.jp) URL: <https://www.ctr.hosp.keio.ac.jp/news/005306.html>

## 基調講演1 講師 プロフィール

### 藤原 康弘

独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA) 理事長

#### ご略歴

1984年 広島大学医学部 卒業  
1992年 呉共済病院、国立がんセンター病院を経て、広島大学医学部附属病院総合診療部 助手  
1997年 シカゴ大学医療センター、ジョンス・ホプキンス大学腫瘍センター、メリーランド大学がんセンターにて臨床薬理学・腫瘍内科学に従事したのち、国立衛研 医薬品医療機器センター（現PMDA）に転任、新薬審査に従事  
2002年 国立がんセンター中央病院 医長  
2007年 国立がんセンター中央病院 臨床検査部長  
2008年 国立がんセンター中央病院 臨床試験・治療開発部長  
2010年 国立がんセンター中央病院 副院長（経営担当）、兼 乳腺科・腫瘍内科 科長  
2011年 内閣官房医療イノベーション推進室 次長併任（～2013年2月）  
2012年 国立がん研究センター 執行役員 企画戦略局長  
2015年 国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 副院長（研究担当）併任（～2019年）  
2016年 独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）理事長特別補佐 併任（～2019年）  
2019年 独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）理事長  
現在に至る



## 特別招聘講演 講師 プロフィール



### 山中 伸弥

京都大学IPS細胞研究所所長・教授  
公益財団法人京都大学IPS細胞研究財団 理事長

#### ご略歴

1987年 神戸大学医学部 卒業  
1993年 大阪市立大学大学院医学研究科 修了（医学博士）  
2003年 奈良先端科学技術大学院大学 教授  
2004年 京都大学再生医科学研究所 教授  
2007年 Senior Investigator, Gladstone Institute of Cardiovascular Disease  
京都大学物質-細胞統合システム拠点 教授  
2008年 京都大学物質-細胞統合システム拠点IPS細胞研究センター センター長  
2010年 京都大学IPS細胞研究所 所長  
2020年 公益財団法人京都大学IPS細胞研究財団 理事長  
現在に至る

## Poster発表（LINC Biz）3月9日（水）18：00～19：30

### シリーズA

- A318 慶應義塾大学・細谷誠  
A322 理化学研究所・和田章  
A327 慶應義塾大学・平橋淳一  
A360 慶應義塾大学・早野元詞  
A361 慶應義塾大学・小澤洋子  
A362 慶應義塾大学・酒井成貴  
A363 慶應義塾大学・佐々木光  
A365 慶應義塾大学・塚田孝祐  
A366 慶應義塾大学・佐々木光  
A368 東海大学・後藤信哉  
A373 早稲田大学・仙波憲太郎  
A376 電気通信大学・小泉憲裕  
A385 熊本大学・勝田陽介
- 「内視鏡下耳科手術用モニタリングシステムの開発」  
「金属元素の細胞内制御に基づく抗白血病薬の開発」  
「新規ラクトフェリン由来低分子ペプチドの炎症性疾患治療への応用」  
「サルコペニア治療薬OK-1の開発」  
「網膜色素変性に対する失明撲滅のための新規治療法開発」  
「Fetalマクロファージを用いた皮膚再生治療」  
「脳腫瘍判別機能を搭載した力触覚錘子の開発」  
「小児、思春期・若年(AYA) 世代がん患者の妊孕性温存を目的とした無染色卵巣イメージング用光干渉断層計の開発」  
「神経膠腫における機械学習を用いた術前画像に基づく化学療法反応性予測法の確立」  
「血小板メカノバイオロジーに基づいた革新的抗血小板薬の創製」  
「正常がん細胞間作用によるがん細胞増殖制御機構の化学生物学的解析とそれにもとづく新規抗腫瘍薬の創出」  
「医療診断・治療用超音波ガイド体動補償機能搭載型ロボティックベッドの開発」  
「希少疾病治療薬を指向した新規核酸医薬技術の開発」

### シリーズB

- B367 東海大学・稲垣豊  
B393 電気通信大学・小池卓二
- 「コラーゲン産生細胞の脱活性化誘導に基づく進行肝硬変症に対する遺伝子治療法の開発」  
「超高感度触診デバイスとデータベースから成る聴力改善手術支援システムの開発」

### シリーズH

- H387 東海大学・葛巻徹  
H414 慶應義塾大学・荒井緑  
H416 慶應義塾大学・蛭田勇樹  
H420 東京工業大学・澤田敏樹  
H425 産業技術総合研究所・渡邊秀樹
- 「生体組織由来の人工靱帯様組織形成技術の開発」  
「結腸がん細胞を標的とした治療薬シード化合物の開発」  
「がん特異的酵素応答型放射性高分子薬剤の開発とセラノスティクスへの応用」  
「ペプチド技術を基盤とする光応答型薬剤放出デバイスの開発」  
「生物活性ペプチドと10残基タンパク質から創出する小型バイオ医薬品」

### その他

慶應拠点：橋渡し研究シーズの紹介