



失った歯や髪の毛が蘇る  
多くの人々が待つ夢の再生医療を  
日本発のイノベーションで  
実現する

2019年 **10/26** (土)

日本工業倶楽部 2階大会堂

東京都千代田区丸の内一丁目4番6号

13:20-15:00 (12:50 開場)

定員 130名 参加費無料

参加申込み

ウェブの申込みフォーム、または  
裏面のFAX申込書でお申込みください



第15回 日立財団科学技術セミナー

みんなの再生医療の実現に向けて

歯や毛髪再生のイノベーション



資料写真 (左から: 再生器官原基 (E: 上皮, M: 間葉)、再生歯胚移植により萌出した再生歯 (緑の歯)、毛包再生したマウス、新規製造法による再生毛包器官原基)  
出典: 理化学研究所

21世紀型の未来医療システムとして再生医療が期待されています。再生医療は、からだの中の幹細胞やiPS細胞など多能性幹細胞から特定の細胞や組織をつくりだして、再生により重度の病気を根本的には治療する新しい医療です。究極の再生医療は臓器・器官の再生です。私たちは、多くの国民が悩みとする歯の喪失や脱毛症を完全に回復させる歯や毛髪の器官再生をモデルに、世界に先駆けた日本発の技術として研究開発を進めています。再生医療は、「いのちの再生医療」から「みんなの再生医療」へと広がり、国民の健康長寿社会の実現をめざしています。その実用化に向けた最前線に迫ります。



講師 辻 孝氏

理化学研究所 生命機能科学研究センター  
器官誘導研究チーム チームリーダー

国立研究開発法人 理化学研究所  
生命機能科学研究センター 器官誘導研究チーム  
チームリーダー 辻 孝氏

1962年、岐阜県生まれ。九州大学大学院理学研究科博士後期課程を満期退学。

山之内製薬（当時）研究員（1986～1989年）、日本たばこ産業（株）医薬探索研究所主任研究員（1994～2001年）を経て、2001年より東京理科大学基礎工学部、助教授。2007年より教授。2009年より東京理科大学・総合研究機構、教授。同大学院・基礎工学研究科、教授を兼務。2014年より独立行政法人理化学研究所、発生・再生科学総合研究センター、グループディレクター、11月より同研究所、多細胞システム形成研究センター、器官誘導研究チーム、チームリーダー。2018年より国立研究開発法人理化学研究所、生命機能科学研究センター、器官誘導研究チーム、チームリーダー。博士（理学）。

2008年より、株式会社オーガンテクノロジーズ、取締役を兼任。フランス・ルイ・パスツール大学（2008年）、神戸大学医学部、慶應義塾大学医学部、関西学院大学、客員教授（現在）。

Nature Publishing Group “Scientific Reports” Editorial Board Member。

## FAX 申込書

以下のいずれかの方法でお申し込みください。

1. 申込フォーム：<https://www.hitachi-zaidan.org/works/science/app-seminar.html>
2. FAX 申込書（以下にご記入のうえ送信してください）



## 日立財団 行

FAX : 03-5221-6680

1	ふりがな		メールアドレスまたはFAX番号 ※受付連絡送先
	お名前		
2	ふりがな		メールアドレスまたはFAX番号 ※受付連絡送先
	お名前		

聞いてみたいこと（ご自由にお書きください）



### 交通のご案内

日本工業倶楽部 2階大会堂（東京都千代田区丸の内一丁目4番6号）

JR 東京駅 丸の内北口から徒歩2分

地下鉄（丸の内線）東京駅下車、（東西線・千代田線・三田線・半蔵門線）大手町駅下車

### お問合せ

#### 公益財団法人 日立財団

〒100-8220 千代田区丸の内一丁目6番1号 丸の内センタービル 12階

電話：03-5221-6677 mail：hitachizaidan@hdq.hitachi.co.jp

#### ※個人情報の取扱い

皆様からお預かりした個人情報は、本セミナーの運営以外の目的に利用することは一切ありません。なお本イベントの写真を日立財団、および日立製作所のウェブサイト、広報誌に掲載する可能性がありますので、あらかじめご了承下さいますようお願い致します。