

高校生のための夏休み医学教室 ： 研究医とのサイエンストーク

日時：2016年7月26日（火）13:00-16:00（12:30～受付）

場所：順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス
センチュリータワー 南8階 講義室

定員：先着100名（同伴者を含む）※研究室見学会は高校生のみ先着15名

【プログラム】

13:00-14:50 研究医とのサイエンストーク

1. 「研究医が語る寄生虫の不思議とその制圧」

熱帯医学・寄生虫病学講座 教授 美田 敏宏

2. 「iPS細胞を使って神経系の病気に苦しむ患者さんを助けられるか？」

ゲノム・再生医療センター 特任教授 赤松 和土

3. 「白血病って治るんですか？」

血液学講座 教授 小松 則夫

14:50-15:10 （休憩）

15:10-16:00 “研究医のたまご”とのサイエンストーク

16:00- 研究室見学会（事前登録の希望者のみ）



美田 敏宏 教授



赤松 和土 特任教授



小松 則夫 教授



研究医のたまご（医学部生）

お問い合わせ先：
順天堂大学医学部 基礎研究医養成プログラム室
担当：伝田（でんだ）、須賀（すが）
TEL: 03-5802-1537 E-mail: kenkyui@juntendo.ac.jp

主催：順天堂大学医学部 基礎研究医養成プログラム

共催：順天堂大学医学部・大学院医学研究科

謝辞：本講演で発表の研究の一部は、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）の医療機器開発推進研究事業、再生医療実用化研究事業、及び

文部科学省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業の支援によって行われました。

平成24年度文部科学省

「基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成」事業

「(A)医学・医療の高度化の基盤を担う基礎研究医の養成」

【基礎研究医養成のための順天堂型教育改革】

参加無料／事前登録制

チラシ裏面記載の必要事項明記の上、
E-mailにてお申し込み下さい。
詳細はHPにてご確認下さい。

基礎研究医養成プログラムHP



<http://www.juntendo.ac.jp/kenkyui/>

高校生のための夏休み医学教室：研究医とのサイエンストーク

研究医とのサイエンストーク：順天堂大学で最先端の研究を行っている医師による講演です！

1. 「研究医が語る寄生虫の不思議とその制圧」 熱帯医学・寄生虫病学講座 教授 美田 敏宏

ヒトに病気を起こし、今でも多くの命を奪っている寄生虫。人類の健康のためには徹底的な排除が必要？ところが、寄生虫学者の多くは排除すべき絶対的な敵とは考えていないようです。寄生虫の持つ不思議な魅力と寄生虫制圧への取り組みの間で揺れ動く研究医の思いを最新研究の結果をふまえお話しします。

2. 「iPS細胞を使って神経系の病気に苦しむ患者さんを助けられるか？」

ゲノム・再生医療センター 特任教授 赤松 和土

今世界中で神経の病気によって沢山の患者さんが苦しんでいます。これまでは病気の時に患者さんの神経系で何が起きているかを直接見ることが不可能で、病気の原因と効果的な治療法はほとんどわかっていませんでした。iPS細胞技術を使うと、神経難病の患者さんの脳の中で何が起きているかを明らかにすることができます。神経難病の患者さんが日本一多く通院する順天堂大学でのiPS細胞技術を使った治療法開発への取り組みを紹介します。

3. 「白血病って治るんですか？」

血液学講座 教授 小松 則夫

私たちの血液は毎日どの位造られるのでしょうか？血液はどのような働きをするのでしょうか？急性白血病はどうして起こるのでしょうか？急性白血病と慢性白血病の違いは？白血病は治るのでしょうか？そんな疑問にお答えします。

研究医への質問募集中！この機会に、ぜひ普段は聞けない質問をぶつけてみよう。

“研究医のたまご”とのサイエンストーク：あらかじめ皆さんからいただいた質問に、“研究医のたまご”＝研究医を志して医学部での勉強や臨床実習の時間外に研究を行っている現役医学部生が答えていきます。

医学部生への質問募集中！

研究ってどんなことをしているの？ 毎日どんな生活をしているの？
将来はどんな医師になるの？ など、どんな質問でもOKです！！

申込方法：「高校生夏休み医学教室参加希望」をメールタイトルとし、①～⑦の必要事項明記の上、下記のE-mailアドレスまでお申し込み下さい。

(6月25日(土) 午前9時より募集開始、同伴者を含め先着100名)

必要事項：

- ① 氏名(ふりがな)、② 学校名・学年、③ 連絡先E-mail、④ 研究室見学(先着15名)希望の有無、⑤ 保護者・学校教員等の同伴者の有無(同伴者がいる場合にはその方の氏名、関係性を記載)、⑥ サイエンストークで講演を行う研究医への質問、⑦ 現役医学部生への質問

E-mail: kenkyui@juntendo.ac.jp

※受付完了の連絡が申込後5日以内に届かない場合は、再度ご連絡下さい。

※ご記入いただいた個人情報は、他の目的には一切使用致しません。

※当日の様子については大学の広報誌やホームページに記載する予定です。予めご了承くださいませようお願いします。

順天堂大学医学部 基礎研究医養成プログラム室

担当：伝田 香里(でんだ かおり)、須賀 比奈子(すが ひなこ)

会場へのアクセス：



① 順天堂大学

所在地：東京都文京区2丁目1番1号
電話：03-3813-3111 (大代表)
URL：<http://www.juntendo.ac.jp>

<最寄り駅からのアクセス>

JR線「御茶ノ水」駅下車
(御茶ノ水橋口) 徒歩7分
東京メトロ(丸ノ内線)
「御茶ノ水」駅下車徒歩7分
東京メトロ(千代田線)
「新御茶ノ水駅」下車(B1出口) 徒歩9分