

iPS細胞と夢の医療

ヒトのからだの再生は可能か？

イモリは脚を、プラナリアという生物は全身を再生できる！

人間の手足は、一度失ってしまえば二度と再生することはない。

もし人が、失った体の一部を再生出来たら！

2006年8月“iPS細胞”についての理論が発表されその後、「成熟細胞が初期化され多能性をもつことの発見」により、京都大学の山中教授は2012年のノーベル生理学・医学賞を受賞しました。

ゆとろぎでは、開館以来子どもから大人まで科学の面白さを学び市民生活を豊かにしてきました。

今回の講座は21世紀の大発見“iPS細胞”についてその第1線で活躍している研究者から直接話を聞き、「iPS細胞と夢の医療」がどう実現しつつあるか学び、みなさんと共に考えます。



講師：村田 聡一郎（ムラタ ソウイチロウ）氏

<講師プロフィール>

横浜市立大学大学院 医学研究科臓器再生医学 准教授。
臨床医として肝臓の再生や大腸癌の治療を研究。肝臓の再生に関して、血小板による肝再生促進効果の研究を行い、2008年に日本臓器保存生物医学学会会長賞を受賞。2015年より横浜市立大学臓器再生医学においてヒトiPS細胞を用いた肝疾患治療法の開発を主たるテーマとして研究を行っている。

学位：博士（医学）（筑波大学）

- 会場：羽村市生涯学習センターゆとろぎ レセプションホール（地下1階）
- 開催日時：平成30年3月3日（土） 13:30～15:30（全1回）
- 参加対象：一般（市内在住の方優先）
- 参加費：無料
- 定員：100名（申込多数の場合抽選）
- 申込方法：ゆとろぎ窓口、電話受付、電子申請サービス 1月16日（火）～2月23日（金）
- 一時保育：1歳半～就学前のお子さん（700円）
2月23日（金）17時までにはゆとろぎ窓口にて手続きください。
- 主催：羽村市教育委員会
- 企画運営：ゆとろぎ協働事業運営市民の会
- 問合せ：羽村市生涯学習センターゆとろぎ TEL 042-570-0707
受付時間9:00～17:00 祝日以外の月曜休館 〒205-0003 羽村市緑ヶ丘1-11-5

