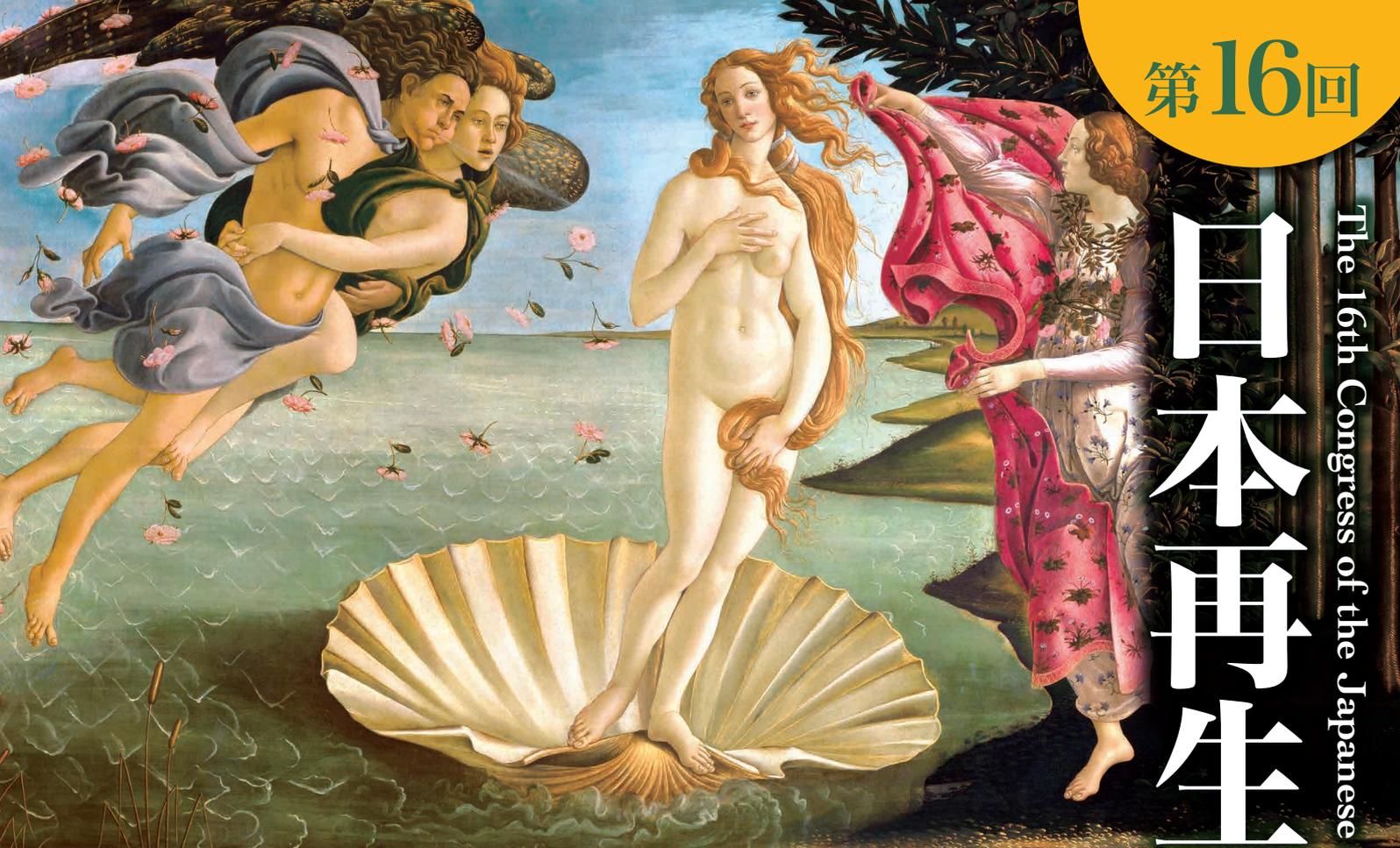


第16回

The 16th Congress of the Japanese Society for Regenerative Medicine

日本再生医療学会総会



高校生学会体験企画

特別セミナーと体験学習により、
最新の再生医療・再生医学研究に触れる絶好の機会となります。
医療・医学・生物学に興味のある高校生のご参加をお待ちしています！

日時

2017年3月9日(木) 12:40~17:40

会場

仙台国際センター会議棟・展示棟

会長

出澤 真理 [東北大学医学部教授]

申込方法

氏名(ふりがな)、学校名・学年、TELをご記載の上、
Eメールにてお申込ください。

宛先：jsrm16-hs@congre.co.jp

件名：「再生医療学会 高校生企画参加希望」

※ご登録いただいた個人情報は、運営準備の目的以外で使用はいたしません。
必要なセキュリティ対策を講じ、厳重に管理いたします。



後援

宮城県教育委員会・仙台市教育委員会

<http://www.congre.co.jp/jsrm16>

高校生

学会体験企画 プログラム

特別セミナー

12:40~14:40

- 間葉系幹細胞 – 患者に届いている再生医療
- Muse細胞 – 修復幹細胞を用いた新たな再生医療
- 再生可能動物の再生メカニズムに迫る
- リハビリテーションにおける身体性感覚とバーチャルリアリティ

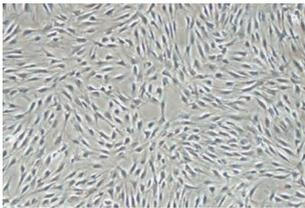
体験学習

14:50~17:40

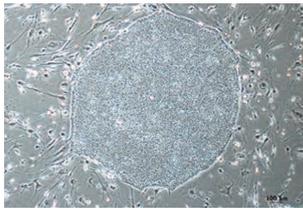
- 培養細胞観察(株式会社DSファーマ共催)
- 再生可能動物における再生研究の実態
(共催:次世代両生類研究会、ご協力:ネットアイツメガエルNBRP)
- バーチャルリアリティと身体性感覚の関連性の体験
(新学術領域・身体性システム共催)
- 最新技術紹介コーナー(企業展示)の見学

培養細胞の観察

ヒト間葉系幹細胞



ヒトiPS細胞



撮影:東北大学・若尾昌平先生

再生可能動物の再生研究

プラナリア



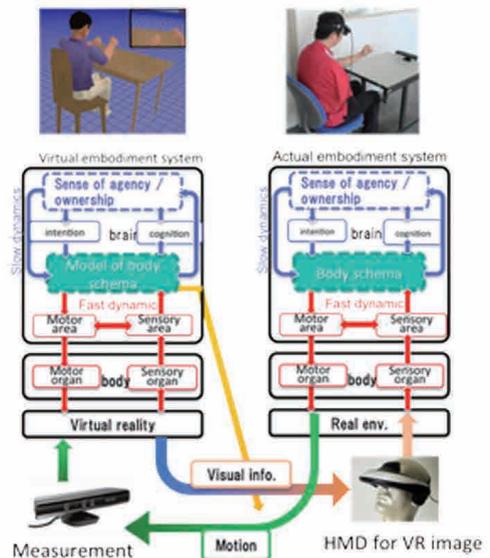
撮影:学習院大学・井上武先生

アホロートル(ウーパールーパー)



撮影:岡山大学・佐藤伸先生

バーチャルリアリティによる ニューロリハビリテーション プラットフォーム



2つのモード

- 1) 鏡療法(幻肢痛など)
- 2) 模倣療法(片麻痺など)

ご担当:東北大学・出江紳一先生、総合研究大学院大学・稲岳哲也先生