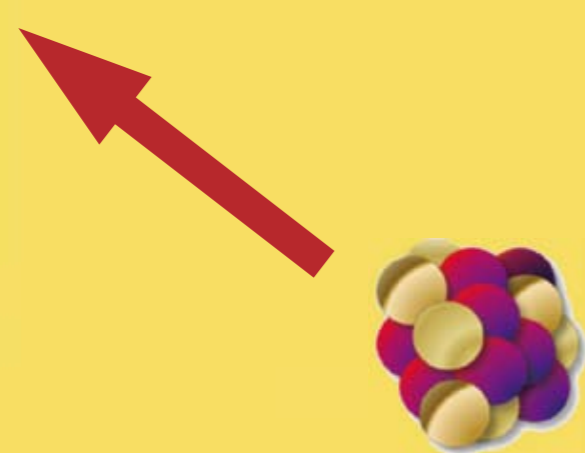


REC for NS  
research and education center for natural sciences

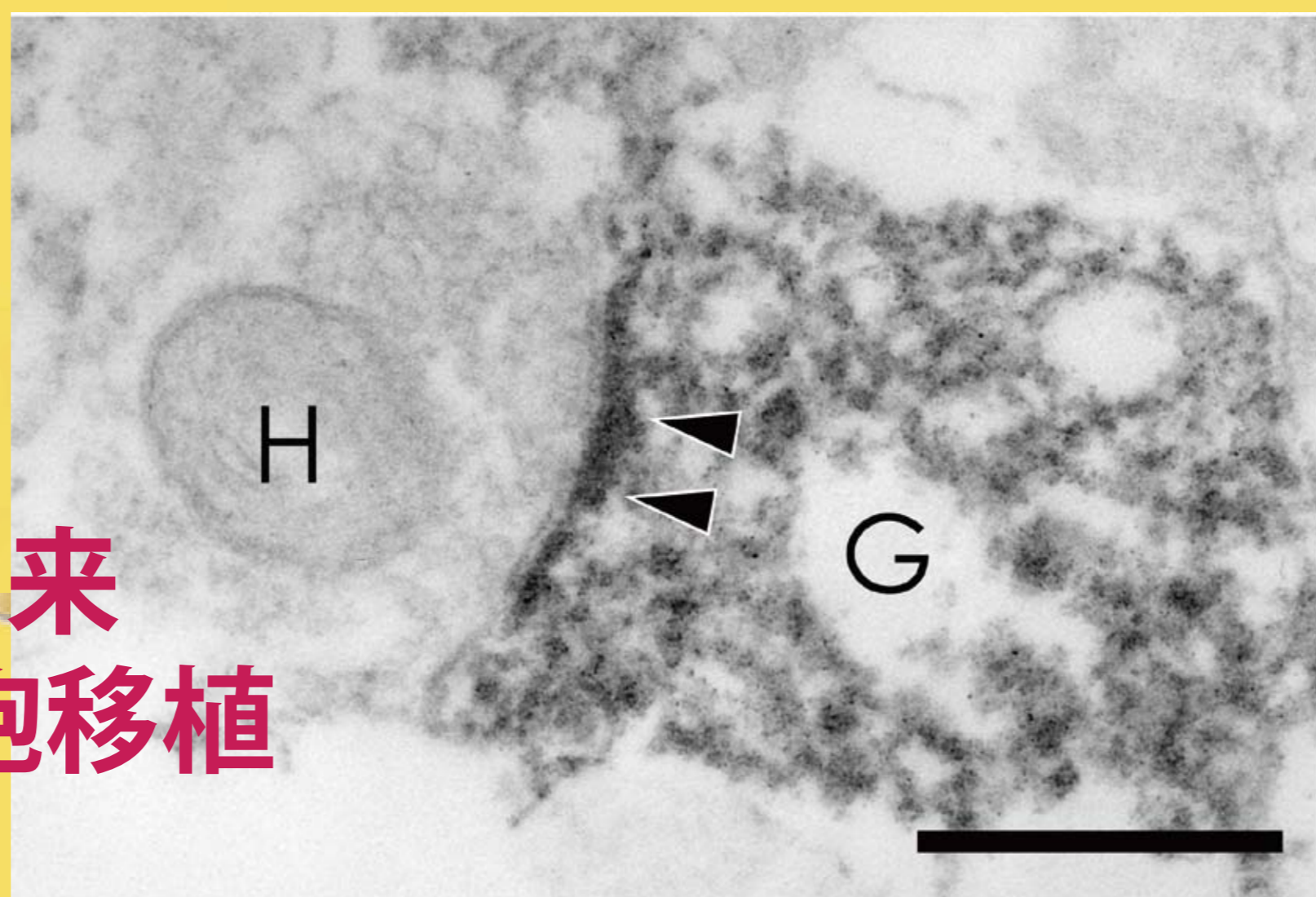
サイエンス・カフェ 26 @自然科学研究教育センター



# iPS細胞技術を用いた 再生医療と脳科学



**iPS 細胞由来  
神経幹細胞移植**



iPS 細胞技術は、再生医療に加えて、ヒトの病気のモデル細胞として、病態解明や創薬への応用が期待されております。私たちは iPS 細胞から神経幹細胞を作り、脊髄を損傷したマウスやサルにこの細胞を移植し運動機能の回復に成功しました。人間にこの技術を応用するために移植の安全性などについて現在検討を行っております。また、私達自身のデータを紹介し、アルツハイマー病やパーキンソン病の治療の可能性についても解説したいと思います。

日時: **2013年12月27日(金) 15:00~16:00**

場所: 慶應義塾大学日吉キャンパス **来往舎1階 シンポジウムスペース**

講師: **岡野 栄之** (医学部生理学教室 教授)

対象: **一般の方(中学生以上)**

形式: **講演**

参加費: **無料**



サイエンスカフェは、  
お茶を片手に気やかな雰囲気の中で  
科学の話題について聴き、  
語り合う場です。



**連絡先** 慶應義塾大学 自然科学研究教育センター事務局 (日吉キャンパス来往舎1階)

〒223-8521 横浜市港北区日吉 4-1-1 Tel: 045-566-1111

URL: <http://www.sci.keio.ac.jp/> メール: [office@sci.keio.ac.jp](mailto:office@sci.keio.ac.jp)

\*天災・交通事情など予期せぬ事態により変更・中止となる場合がございます。その場合、上記のウェブサイトで告知しますので、事前にご確認下さい。