

## COINS Seminar #29

【日時】 2018年2月5日(月) 16:30~17:45 (受付開始 16:00)

【会場】 ナノ医療イノベーションセンター(iCONM) 3F 3001 会議室

【定員】 30名

【交流会】 同日 17:45~18:30※会費 500円

【申込】 登録制 [https://www.cis-trans.jp/coins\\_seminar/](https://www.cis-trans.jp/coins_seminar/)

**演題：細胞シートを用いた再生医療研究の現状と展望**

講演概要：

我々は温度応答性培養皿を用いて回収した細胞シートを用いて7つの組織・臓器に対する再生医療を実現するとともにより高機能な立体組織・臓器の開発に取り組んでいる。本セミナーでは「細胞シート工学」の歴史に触れつつその現状を紹介、その可能性を展望する。

氏名： 清水 達也

所属機関・部署：東京女子医科大学 先端生命医科学研究所

役職： 所長・教授

URL： <http://www.twmu.ac.jp/ABMES/ja>



<略歴>

1992年3月 東京大学医学部医学科卒業

1992年6月 東京大学医学部附属病院分院 内科 研修医

1992年12月 東京大学医学部附属病院 内科 研修医

1993年6月 済生会中央病院 内科 研修医

1994年6月 JR 東京総合病院 循環器内科 医員

1995年4月~平成1999年3月

東京大学大学院医学系研究科博士課程(医学博士学位取得) 増殖因子の心筋細胞に対する作用に関して分子生物学的研究を行う。

1999年4月 東京大学医学部附属病院 循環器内科 医員

1999年8月 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 助手

組織工学的手法「細胞シート工学」による心筋組織再構築の研究を開始。

2003年4月 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師

2007年3月 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 助(准)教授

2011年4月 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授

2014年4月 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 所長代行

2016年4月 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 所長 現在に至る。

<主な受賞>

2001年3月：インテリジェント材料フォーラム 第10回シンポジウム 高木賞

2002年4月：第66回日本循環器学会総会・学術集会 Young Investigator's Award  
優秀賞

2002年12月：第5回国際組織工学会最優秀ポスター賞

2003年4月：平成15年度東京女子医科大学医師会賞

2006年10月：Annual Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS), European Chapter Meeting 2006, Best Oral Communication Award, First Prize

2007年3月：日本循環器学会第1回循環器再生医科学賞（基礎研究部門）

2009年4月：文部科学大臣表彰科学技術賞（研究部門）

2012年12月：第7回モノづくり連携大賞 日刊工業新聞社賞

2014年3月：日本循環器学会第39回日本心臓財団 佐藤賞

2015年3月：2015年度日本再生医療学会賞

<専門分野>

再生医療、組織工学、心筋再生、循環器内科

---

\*共催: COINS 拠点 (JST,COIプログラム) ,ナノ医療イノベーションセンター (iCONM)