

## 第32回Tonomachi Café（オンライン）を開催いたしました。

2020年12月17日（木） 18：00～19：30

テ ー マ：脱分化脂肪細胞が拓く低侵襲・低コスト再生医療

講 師：日本大学医学部 機能形態学系 細胞再生・移植医学分野 松本 太郎 教授

企業紹介：（株）アニマルステムセル 窪島 肇 代表取締役

●参加者：33名 （50名申込）

今年度第5回目となる第32回Tonomachi Caféもオンラインで開催され、市内外の企業関係者26名  
の他、大学、病院、国立研究開発法人、公益財団法人、金融機関の関係者等が参加した。

講師の松本教授からは、成熟脂肪細胞を培養して得られる脱分化脂肪細胞Dedifferentiated fat  
cell(DFAT)の特長・機能と、この細胞を用いた血管再生細胞治療の社会実装を目指す取組みが紹介  
された。参加者からはDFATを用いた再生医療の独創性を評価する声があり、この治療法の今後の  
可能性や研究手法等に関する質問が寄せられた。

また企業紹介では（株）アニマルステムセルの窪島代表取締役から同社でのロボットの導入に  
よって細胞培養の自動化を目指す取組みについて紹介された。