

発表者のご紹介 欄の原稿その1

発表カテゴリ	特別講演
演者	石垣靖人（理事、会長）、金沢医科大学・教授 
演題	再生医療における電顕観察の活用
内容	近年再生医療の進展は目覚ましく、研究から臨床応用へ活発に展開されている。この中で、研究領域や再生医療製品の規格などに電子顕微鏡が有用なツールになりうる可能性について解説する。
演者のプロフィール	金沢医科大学病院再生医療センターに所属しており、以下の医学系の技術シーズや論文実績があります。共同研究募集中です。SEM 像はNHKの「ためしてガッテン」でも紹介されました。 (1) イオン液体を利用した日立 S3400N による SEM 観察: Iezaki T, et al., Stem Cell Rep 11:228-241 (2018) IF=6.02、Ishigaki Y, et al., Microsc Res Tech 74:415-420 (2011) IF=2.11 etc (2) DNA マイクロアレイや次世代シーケンサーによる網羅的遺伝子発現解析 (3) 研究用ヒト脂肪組織由来幹細胞 (ADSC) バンク (30 症例): 大学、企業に提供して共同研究できます。