

基礎研究

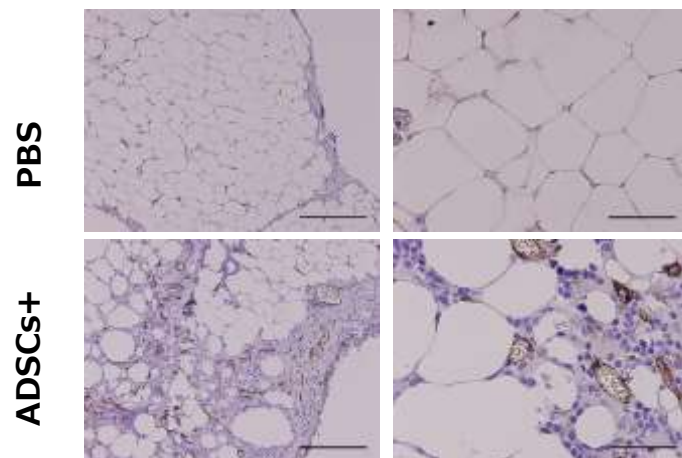
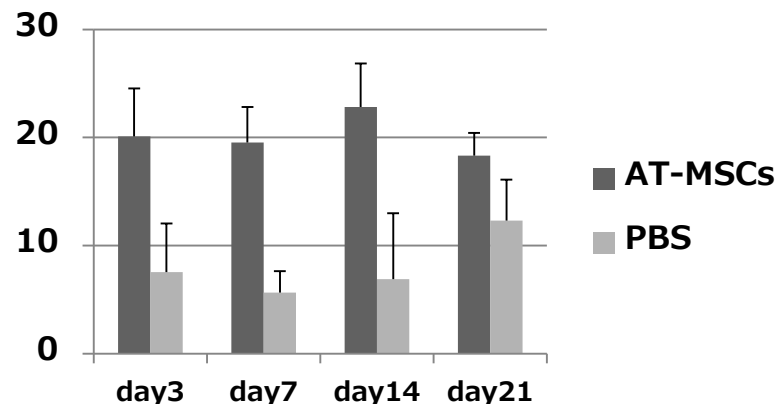
脂肪組織由来間葉系幹細胞による

マウス腹腔内デッドスペースの充填効果

PBS群



ADSC群



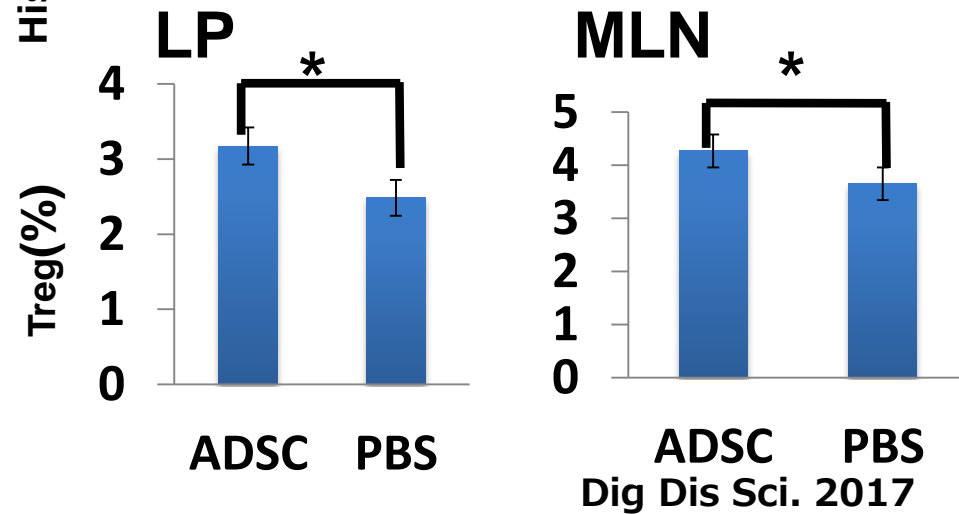
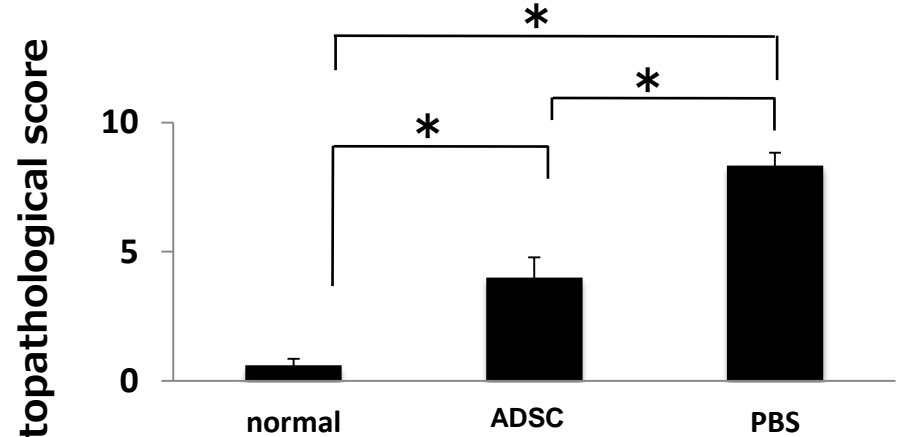
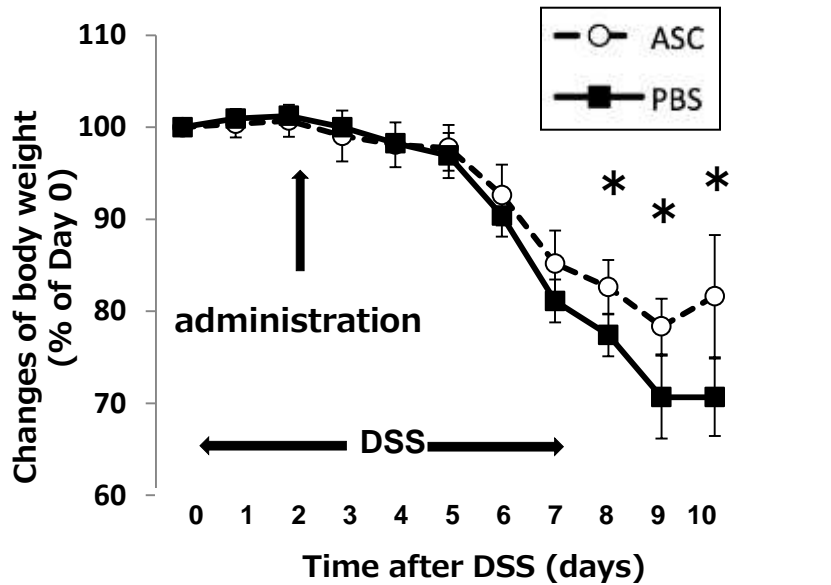
Stem Cells Trans Med. 2012

脂肪組織由来間葉系幹細胞の投与により、血管新生が促進され、マウス腹腔内デッドスペースに脂肪組織が生着した

基礎研究

脂肪組織由来間葉系幹細胞による

マウス炎症性腸疾患抑制効果

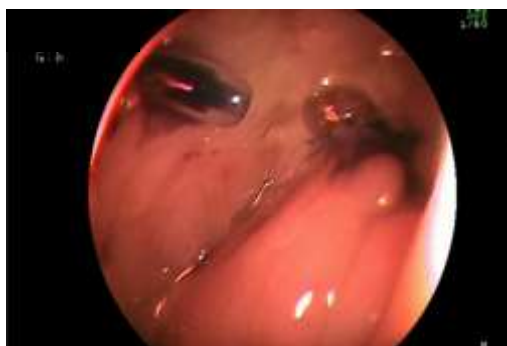
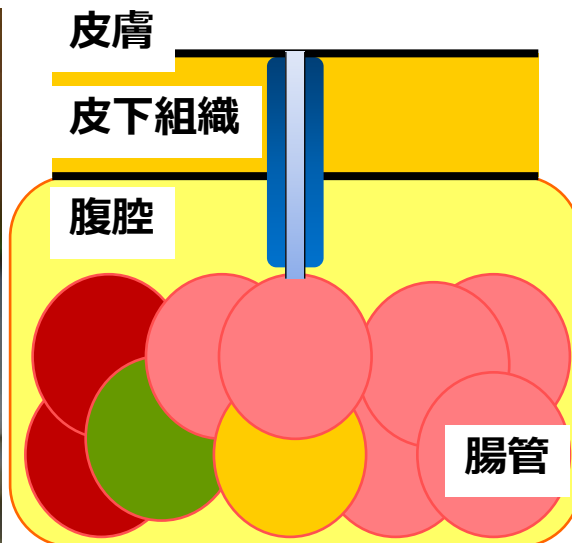


Dig Dis Sci. 2017

脂肪組織由来間葉系幹細胞の投与により、腸管膜リンパ節、腸管粘膜固有層に制御性T細胞が誘導され、腸炎を抑制した

臨床研究

自己脂肪組織由来間葉系前駆細胞（非培養） による術後難治性皮膚瘻治療



- ① 瘻孔周囲組織内注入
 - ② 瘻孔周囲粘膜下注入
 - ③ フィブリン糊と混合して瘻孔内充填
- **全例（6例）で24週時に瘻孔閉鎖**



Surg Today. 2016

自己脂肪組織由来間葉系前駆細胞による術後難治性皮膚瘻治療は、安全に実施可能であり、有効性が期待できる