

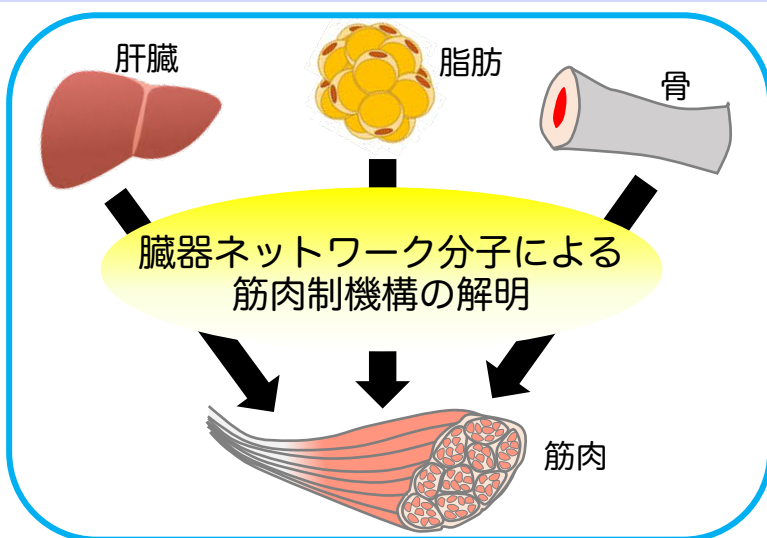
臓器ネットワーク制御による 筋脆弱症発症メカニズムの解明



運動に代わる
筋力増加機構



要介護の予防



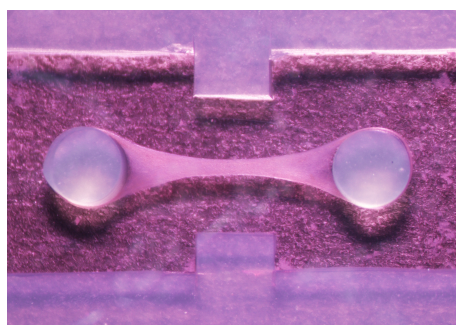
筋脆弱症に「運動」以外の治療法を提案する

臓器ネットワークチーム

伊豆 弥生（獣医学科実験動物学講座）

齋藤 文代（獣医学科毒性学講座）

岩井 良輔（フロンティア理工学研究所）



研究成果

- 細胞の自己凝集化による3D培養腱ファイバーの作出
- 腱は骨と筋肉をつなぐ組織であり、これを用いて運動器連関制御を解明する。

研究打ち合わせ・進捗状況確認・報告

4/28 ミーティング@今治

5/12 ミーティング@今治

7/13 Zoom ミーティング

10/23 ミーティング@岡山

成果発表

OUSフォーラム発表（3演題）