

■所属名 / 保健管理センター

■研究者名 / 暮地本 宙己

■職位 / 特任准教授

■専門分野 / 医学

TEL : 0155-49-5315 FAX: 0155-49-5317

Email : [botimoto@obihiro.ac.jp](mailto:botimoto@obihiro.ac.jp)

### 研究内容の特徴

ヒトの健康および疾患を理解し、新たな診断治療法を開発するため、ヒトの臨床検体・データと動物実験系を用いた形態学的な医学研究を実施しています。

### 技術アピール・マッチングニーズ

本研究者は、光学顕微鏡や電子顕微鏡観察を基盤技術とする形態学を専門としております。特に走査電子顕微鏡技術をよく用いており、中枢神経系や循環器系、消化器系、内分泌系、泌尿器系に関する自己免疫性疾患、腫瘍や移植治療(研究紹介画像、Bochimoto et al., PLOS ONE, 2017より引用)など疾患に関連した多岐にわたる形態学的研究を実施してきましたので、ヒトの健康に関わるあらゆる研究開発のニーズにお応えすることが可能です。

キーワード：走査電子顕微鏡・ヒトの健康・疾患診断治療

