

【セミナーのご案内】

メランコリ型／非メランコリ型うつ病の 差異を特徴づける神経基盤解明のための 脳イメージング研究

吉本潤一郎 先生

奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科 准教授

日時：令和3年7月1日(木) 18:00～19:00

要旨:

うつ病は持続的な抑うつ気分と意欲低下に特徴づけられる精神疾患であり、不眠や倦怠感など様々な身体症状を伴う。そのため、異質性が高く、病因学的には複数のサブタイプが存在すると考えられている。メランコリ特徴を伴ううつ病（メランコリ型うつ病）は精神疾患の診断・統計マニュアル (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders; DSM)でも定義されている症状的なうつ病のサブタイプであり、メランコリ特徴を伴わないうつ病（非メランコリ型うつ病）と比べて、抗うつ剤に対する治療反応性も良いことから生物学的均質性が高いと考えられているが、その神経基盤については未知のことが多い。

本講演では、MRIと機械学習を活用した精神疾患のための脳バイオマーカー開発の近年の発展を紹介するとともに、メランコリ型と非メランコリ型うつ病患者群の間の脳構造的特徴や安静時脳活動ダイナミクスの差異を統計的に比較した我々の研究成果について紹介する。

<https://ymu.webex.com/ymu-jp/j.php?MTID=mfb5512790c00799629d4eacf74355d8a>

* 教員、大学院生等ご来聴をお待ちいたします



連絡先：

山口大学大学院医学系研究科
システムバイオインフォマティクス講座
山口大学大学院医学系研究科・医学部附属病院
AIシステム医学医療研究教育センター (AISMEC)
浅井義之 (2229)

