

## 東海大学

# 東海大学大学院 医学研究科

#### 教員紹介

領域(医学部組織) 精神科学

専門分野キーワード 臨床精神医学、児童青年精 神医学、乳幼児精神医学 教員氏名 三上 克央 取得学位 博士(医学) 現在の身分 准教授

(役職名)

専門分野 臨床精神医学、児童青年精神医学、乳幼児精神医学

現在の研究課題 児童青年のコンサルテーション精神医学、腸内細菌叢と精神活動、

脳卒中後の精神障害

所属学会 日本精神神経学会、日本児童青年精神医学会、日本総合病院精神医

学会、日本青年期精神療法学会、日本臨床救急医学会

### 研究内容

1. 腸内細菌叢による発達早期の精神活動への影響について、無菌環境下で飼育し繁殖したマウスを使用した行動解析に焦点を当てて研究を進めている。

- 2. 救命救急センターにおける児童青年コンサルテーション精神医学について、特に、子どもの自殺の 臨床的特徴に焦点を当てて研究を進めている。
- 3. 脳卒中後の精神障害について、特にうつ病の予測因子に焦点を当てて研究を進めている。

#### 主要論文

- Watanabe N, Mikami K, Hata T, Kimoto K, Nishino R, Akama F, Yamamoto K, Sudo N, Koga Y, Matsumoto H. Effect of gut microbiota early in life on aggressive behavior in mice. Neuroscience Research. 2021;168:95-99.
- 2. Mikami K, Sudo T, Orihashi Y, Kimoto K, Mizuma A, Uesugi T, Kawamura R, Honma K, Nagata E, Yamamoto K, Takizawa S, Matsumoto H, Robinson RG. Effective Tools to Predict Depression in Acute and Subacute Phase of Ischemic Stroke. The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences. 2021;33:43–48.
- Mikami K, Kimura M, Takahashi H. Influence of Maternal Bifidobacteria on the Development of Gut Bifidobacteria in Infants. Pharmaceuticals. 2012;5:629-642.
- 4. Mikami K, Jorge RE, Moser DJ, Arndt S, Jang M, Solodkin A, Small SL, Fonzetti P, Hegel MT, Robinson RG\*. Increased frequency of first episode poststroke depression following discontinuation of escitalopram. Stroke. 2011;42:3281-3283.
- Mikami K, Takahashi H, Kimura M, Isozaki M, Izuchi K, Shibata R, Sudo N, Matsumoto H, Koga Y.
  Influence of maternal bifidobacteria on the establishment of bifidobacteria colonizing the gut in infants.
  Pediatric Research. 2009;65:669-674.