

# 第 632 回 難研セミナー

## 第 208 回 難治疾患共同研究拠点セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

### 記

日 時： 2023 年 7 月 13 日 (木) 17:00 ~ 18:00

場 所： MD タワー22 階 共用セミナー室 4

演 者： 永田 雅大 先生 (CECAD Research Center, University of Cologne)

演 題： Function of pore forming proteins in caspase-8-mediated cell death and inflammation

要 旨： Apoptosis is classically seen as a non-inflammatory type of cell death. However, a number of studies showed that caspase-8-mediated apoptosis could trigger severe inflammation in different tissues, challenging the concept that apoptosis is a non-inflammatory cell death process. Recent studies implicated activation of pore-forming protein gasdermin E (GSDME) by caspase-3 and GSDMD by caspase-8 as a mechanism that impacts on caspase-dependent cell death and influences its immunostimulatory properties. Here we assessed the role of GSDME and GSDMD in caspase-8-mediated inflammation in relevant mouse models and the results of these in vivo studies will be presented.

連絡先： 難治疾患研究所 医化学分野 瀬川勝盛 (内線 4906)

共 催： 難治疾患研究所 機能分子病態学分野 松田憲之