

第 21 回分子代謝医学セミナー

(基盤医学特論)

下記により分子代謝医学セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：令和 4 年 11 月 8 日 (火) 17:00-18:30

場 所：環境医学研究所南館大会議室

演 者：井上 啓 先生

金沢大学・新学術創成研究機構 栄養・代謝研究ユニット 教授

演 題：脂肪化による肝細胞死様式の変容

抄 録：脂肪肝における細胞死の増加は、急性肝障害の増悪や非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)の発症の原因となる。肝細胞死の様式として、アポトーシスと溶解性細胞死が知られている。アポトーシスは、炎症誘導の軽微な細胞死だが、溶解性細胞死は、死細胞周囲に強力な炎症を誘導する。我々は、脂肪肝に伴い発症する溶解性細胞死に、ネクロプトーシスが重要な役割を果たすことを見出した。本セミナーでは、脂肪化に伴い、細胞死がアポトーシスからネクロプトーシスへと様式を変える仕組み、さらに、その病態における役割について、講演する。(Manuscript *in revision*)

文 献：

J. Diabetes. Investig. 12:35-47, 2021.

Endocrinology 160:2811-2824, 2019.

J. Diabetes. Investig. 10:659-666, 2019.

Nat. Commun. 9:30, 2018.

Hepatology 61:1343-56, 2015.



連絡先：名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野

菅波孝祥 (052-789-3881, suganami@riem.nagoya-u.ac.jp)

事前のお申し込みは不要です。