



新学術創成研究機構 異分野融合セミナー

「Bridging the gap between SNPs and traits/diseases with trans-omics networks」

柚木 克之 先生

理化学研究所 生命医科学研究センター (IMS)
統合細胞システム研究チーム チームリーダー

日時：2024年 11月28日 (木) 講演：17:00～18:00

場所：医学図書館2階 十全記念スタジオ

Nishida, K., Maruyama, J., Kaizu, K., Takahashi, K., **Yugi, K.**,
"Transomics2cytoscape: an automated software for interpretable 2.5-dimensional
visualization of trans-omic networks", *NPJ Syst. Biol. Appl.* 10:16, 2024.

Yugi, K., Ohno, S., Krycer, J.R., James, D.E., and Kuroda, S., "Rate-oriented
trans-omics: integration of multiple omic data on the basis of reaction
kinetics", *Curr. Opin. Syst. Biol.* 15:109-120, 2019.

Yugi, K. and Kuroda, S., "Metabolism as a signal generator across trans-omic
networks at distinct time scales", *Curr. Opin. Syst. Biol.* 8:59-66, 2018.

Yugi, K. and Kuroda, S. "Metabolism-Centric Trans-Omics", *Cell Syst.* 4(1):19-
20, 2017.

医学専攻・博士課程専攻共通 Up-to-date セミナーとして認定します

お問い合わせ先：金沢大学 新学術創成研究機構 次世代医療創成コア
栄養・代謝研究ユニット 井上 啓 (内線82-2814)