

2025年5月31日

分子腫瘍学の紹介

分子(遺伝子制御)と腫瘍(がん)
ゲノムの作動原理をRNAの観点から
(高い解像度で)解き明かし、
疾患(がん)研究を開拓する

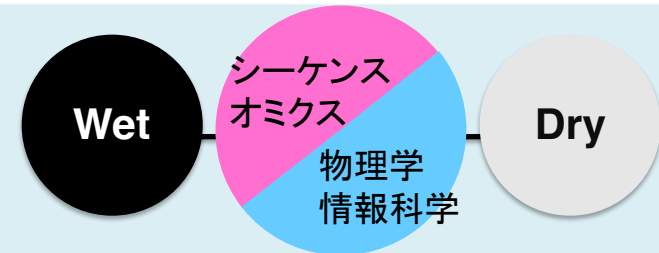
研究プロジェクト

- ①ゲノム相分離生物学の創生
～スーパーエンハンサー・相分離～
- ②がん研究とシステムRNA生物学
- ③あきらめないがん治療へ
～染色体外DNA(ecDNA)とがん～
- ④RNA 干渉や CRISPR/Cas9 に続く
新たな遺伝情報・ゲノム制御技術の開発
- ⑤シングルセル・空間オミクスを駆使した
疾患研究

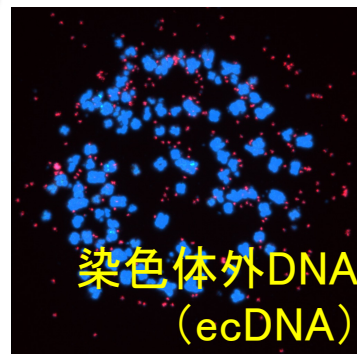
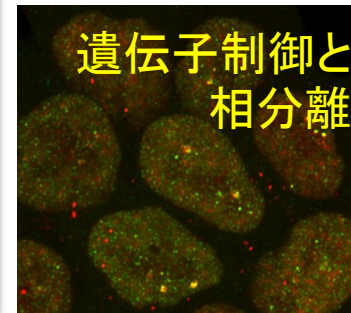
名古屋大学 大学院医学系研究科
附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター
分子腫瘍学

鈴木 洋

hisuzuki@med.nagoya-u.ac.jp



ゲノム・エピゲノム・3次元構造・転写・RNA
～情報の流れを定量的に読み解く～



2025年4月

