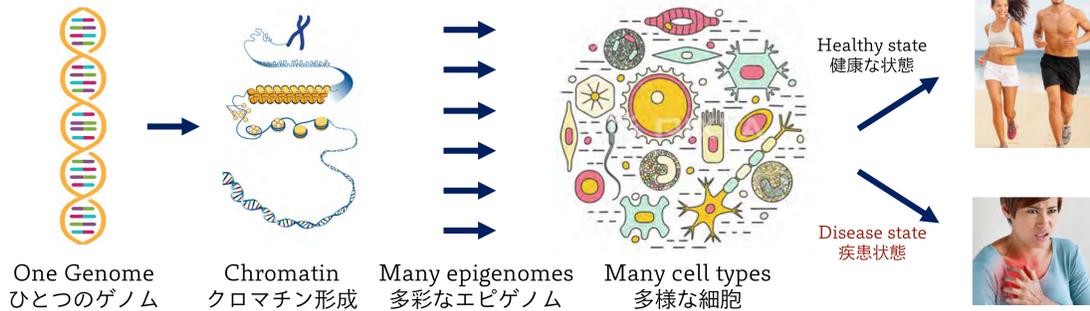




研究内容

遺伝子発現の調節がどのようにして
細胞の運命を決定し、胚発生を制御するのか？

たったひとつのゲノムがどのようにして多様な細胞を作り出すのか？



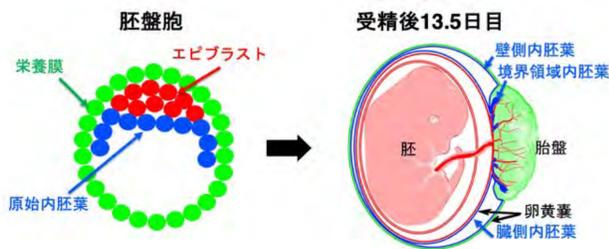
Our research interest (epigenetics)
How does a single genome gives rise to so many types of cells?



NEXT Interview
発生を制御するエピジェネティクスの全体像を描くために
クロマチン因子・ポリコム複合体の多彩な働きを探る
古関明彦 氏
理化学研究所生命医科学研究センター 副センター長、発生制御形成チームチームリーダー



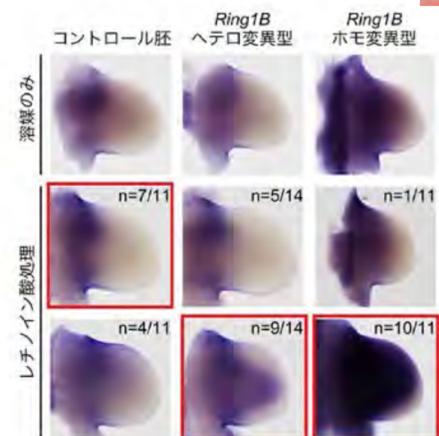
私たちの行っている研究についてもっと知りたい方へ



原始内胚葉幹細胞の樹立に成功
- 試験管内胚再構成の実現への第一歩 -
(2022)



当研究室のWEBサイト
https://www.riken.jp/research/labs/ims/dev_genet/



ポリコム複合体による
発生シグナルの閾値調節 (2018)

If you want to know more about our research

当ラボの特徴：国際的な環境で多彩な研究ができる

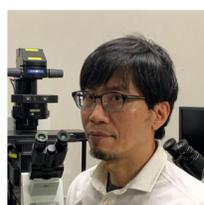
私たちのラボは、コロナ禍でも、世界中の共同研究者と繋がっています



講師 大日向 康秀
Yasuhide Ohinata



非常勤講師
Jafar Sharif



技術専門職員
更屋 敦則
Atsunori Saraya



Lorincz Lab
Canada



Defossez Lab
France



Balling Lab
Germany



Klose Lab
UK



Brockdorff Lab
UK



Malek Lab
Germany



Peters Lab
Switzerland



Koseki Lab
RIKEN



Singh Lab
Russia



Dai Lab
China



Xie Lab
China

And many more

Diverse research & international atmosphere

COVID19 has not stopped our connection with the world

連絡先
haruhiko.koseki@riken.jp