

# 先端医科学研究センター

「マルチオミックスによる遺伝子現制御の

先端的医学共同研究拠点」セミナー (ZOOM開催)



## Transcription dynamics in living *Drosophila* embryos

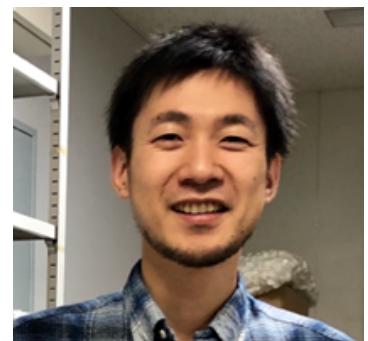
(ショウジョウバエ初期胚における転写制御動態)

東京大学定量生命科学研究所

深谷 雄志 先生

遺伝子の転写制御ではエンハンサーの中心的な役割が近年明らかになってきています。

深谷雄志先生は、新しい可視化技術を用いて、ゲノムの立体構造がどのようにエンハンサーを介して転写活性を制御しているかという根源的な仕組みについて、新たな切り口から研究を展開されています (Cell 2016など多数)。



様々な疾患の病態にも深く関与する遺伝子発現制御機構について、非常に興味深いお話が伺えると思います。奮ってご参加ください。

**日時：令和3年1月14日（木） 16:00～17:30**

**開催方法：オンライン** (下記のZoom urlをご利用ください)

<https://us02web.zoom.us/j/8684853561?pwd=OFpFT1lxWnVuWWp3T1RZaEhLVk94Zz09>

ミーティングID: 868 485 3561

パスコード: 1804

※事前申込は不要です。どなたでもご参加出来ます。

※文部科学省への報告を目的に録画させていただきます



※お問い合わせ：

先端医科学研究センター 共同利用・共同研究拠点事務局

研究・产学連携推進課 产学連携担当 山口

TEL : 048-787-2529 (内線 : 2548)

E-mail : [kyoudou@yokohama-cu.ac.jp](mailto:kyoudou@yokohama-cu.ac.jp)