

医歯理工学専攻、医歯理工保健学専攻科目「医歯理工学先端研究特論」【031003】  
医歯学系専攻、医歯学専攻科目「医歯学総合特論」【041003】  
生命理工学系専攻科目「生命理工学先端研究特論」【036009】  
生命理工医療科学専攻科目「生命理工医療科学先端研究特論」【0364001】

## “The Future of Trans-Omics in the Age of COVID-19”

Date : 2021.1.22 (Fri) 13 : 00 - 16 : 50

Venue : Online Symposium Using ZOOM

受講希望者は、下記 HP より、2021 年 1 月 12 日（火）までに参加登録をお願い致します。

【シンポジウム HP 及び参加登録フォーム URL】 <http://www.tmd.ac.jp/mri/events/trans-omics/index.html>

開会の辞 仁科 博史 所長 東京医科歯科大学

13:05～13:30 鈴木 淳史 教授 (Suzuki, Atsushi) 九州大学

Generation of expandable and bipotential human hepatic progenitor cells by direct lineage reprogramming

13:30～13:55 神田 大輔 教授 (Kohda, Daisuke) 九州大学

Integrative structural biology approach to understand the molecular mechanism of Asn-glycosylation

13:55～14:20 江良 択実 教授 (Era, Takumi) 熊本大学

Studying intractable diseases using iPS cells

14:20～14:45 小野 悠介 独立准教授 (Ono, Yusuke) 熊本大学

The body region specificity in skeletal muscle plasticity and regeneration

15:00～15:25 小迫 英尊 教授 (Kosako, Hidetaka) 徳島大学

Advanced proteomic approaches to elucidate disease-related signaling mechanisms

15:25～15:50 竹本 龍也 教授 (Takemoto, Tatsuya) 徳島大学

High-throughput generation of genome edited mice toward the understanding of development and disease

15:50～16:15 二階堂 愛 教授 (Nikaido, Itoshi) 東京医科歯科大学

High-throughput transcriptome methods for human cell atlas

16:15～16:40 石野 史敏 教授 (Ishino, Fumitoshi) 東京医科歯科大学

Beyond genomic imprinting: mammalian-specific genes from LTR retrotransposons and primate-specific genes from retroviruses

16:40～16:45 閉会の辞 石野 史敏 教授 東京医科歯科大学

16:45～16:50 次回シンポジウム当番校からご挨拶 福井 宣規 教授 九州大学