

大 学 院 特 別 講 義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)
(生命理工医療科学先端研究特論) (医歯理工学先端研究特論)

Zoom によるオンライン講義

記

1. 演 者：京都大学ウィルス・再生医科学研究所
河本 宏 教授

2. 演 題： T細胞の発生と再生
—T細胞分化過程の解明と再生
T細胞を用いたがん免疫療法の開発—

3. 日 時：2021 年 2 月 15 日(月)17：00-19：00

4. 要旨：

私達は、T細胞分化についての基礎研究と、T細胞を用いたがん免疫療法開発という応用研究をしています。本講義では、まず背景として免疫応答の仕組みを解説し、次に、造血幹細胞からT細胞へ至る分化経路の話を、研究者への道のりの話を絡めてします。その後、再生医療とがん免疫療法の現状と課題を概説し、再生医療の技術を用いたがん免疫療法の開発の話をします。最後に、新型コロナ治療法開発の話もしようと思います。

受講ご希望の方は、下記までご連絡下さい

永井 重徳(分子免疫学分野 Email:nagai.mim@tmd.ac.jp)