## 令和 4 年度 第 46 回 大学院セミナー

令和4年 11 月 21 日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線) 演題 Title	組織細胞生物学分野 責任者名(赤澤祐子 ) 内線(7027) 細胞と動物を使って自己免疫疾患の病態を探る
講 師 等 Presenter	鶴田大輔 先生 (大阪公立大学大学院 医学研究科 皮膚病態学 教授)
概要 Abstract	今回のセミナーのターゲットとなる疾患は水疱性類天疱瘡という自己免疫疾患である。本疾患では、表皮と基底膜との間の接着機構、ヘミデスモソームの構成分子、17型コラーゲン(COL17, BP180)に対する自己抗体により表皮—基底膜間接着の破綻が起きることで水疱が形成されることが病態の本質である。水疱性類天疱瘡でのこの接着破綻がなぜ、自己抗体により生じるのか?そのメカニズム解明にわれわれがどのように細胞や動物を使い貢献できたかについてお話しする。その上でさらに、今わかっていないこと、現在研究中の内容についても一部説明することを目標とする。
開催日時 Date and Time	令和 4 年 12 月 14 日(水) 17:30 ~ 19:00
開催方法 Online/Face to face	対面・オンラインどちらでも可 (対面) 開催場所: 良順会館 専斎ホール 1 (オンライン) Zoom
備 考 Notes	オンライン受講を希望する場合は、ID・パスワードをお教えしますので、下記までメールにてご連絡ください。 組織細胞生物学分野 医局 山下( <u>yemi@nagasaki-u.ac.jp</u> ) If you would like to participate in this seminar and need Zoom ID and Password, please contact Ms. Yamashita.

■先端医療科学特論(基礎編)	□先端医療科学特論(臨床編)
□先端新興感染症病態制御学特論	口先端放射線医療科学特論
■日本語(Japanese)	口英語(English)
■対面(Face to face)	■オンライン(Online)