

令和 8 年度 第 36 回 大学院セミナー

令和 8 年 10 月 15 日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線)	理学療法学分野 責任者名 (沖田 実) 内線 (7965)
演 題 Title	骨格筋収縮機構のダイナミクスと筋力低下の分子メカニズム
講 師 等 Presenter	広島大学大学院医系科学研究科 総合健康科学専攻 教授 山田 崇史 先生
概要 Abstract	筋力低下はリハビリテーション医療従事者が頻繁に遭遇する機能障害のひとつであるが、その分子メカニズムの全容は明らかになっておらず、介入戦略の開発が立ち遅れる原因となっている。しかし、近年では骨格筋収縮機構のダイナミクスに関する検索が進められ、筋力低下の分子メカニズムが解明されつつある。そこで、本セミナーでは、正常生理における骨格筋収縮機構を概説いただくとともに、そこから紐解く筋力低下の分子メカニズムについて最新知見をご紹介します。 Muscle weakness is a dysfunction frequently experienced by rehabilitation professionals, the molecular mechanisms underlying it are not fully clarified, which has impeded the development of intervention strategies. Recently, research into the dynamics of skeletal muscle contraction systems has progressed, gradually elucidating the molecular mechanisms underlying muscle weakness. In this seminar, Prof. Yamada will provide an overview of the skeletal muscle contraction mechanism in normal physiology and present the latest findings on the molecular mechanisms underlying muscle weakness derived from these findings.
開催日時 Date and Time	令和 8 年 10 月 28 日 (水) 19:00 ~ 20:30
開催方法 Online/Face to face	オンライン (Zoom)
備 考 Notes	受講を希望する場合、ID・パスワードをお伝えしますので、10 月 27 日(火)の 17:00 までに必ず下記までご連絡ください。 担当: 西 (Email: ynishi@nagasaki-u.ac.jp) If you would like to participate in this seminar and need Zoom ID and Password, please contact Assistant Prof. Nishi by 17:00 on October 27 (Tue). (Email: ynishi@nagasaki-u.ac.jp)

- ☒ 先端医療科学特論(基礎編)
- ☐ 先端新興感染症病態制御学特論
- ☒ 日本語 (Japanese)
- ☐ 対面 (Face to face)

- ☐ 先端医療科学特論(臨床編)
- ☐ 先端放射線医療科学特論
- ☐ 英語 (English)
- ☒ オンライン (Online)