



# Premium Lecture

基盤医学特論  
Tokuron Special Lecture

令和5年度 医学奨励賞 最優秀賞

## Novel mechanisms for the removal of strong replication-blocking HMCES- and thiazolidine-DNA adducts in humans

Sugimoto Y., Masuda Y, Iwai S, et al, Nucleic Acids Res, 51, 4959-4981, 2023.

分子腫瘍学

Division of Molecular Oncology

杉本 陽平 博士課程2年

Postgraduate student, Yohei Sugimoto



最も頻繁に生じる DNA 損傷の1つである、DNA 脱塩基損傷の新規修復メカニズムをご紹介します。

## Four-dimensional Flow MRI Assessment of Portal Hemodynamics and Hepatic Regeneration after Portal Vein Embolization

Hyodo R., Takehara Y, Mizuno T, et al, Radiology, 308, e230709, 2023.

新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座

Department of Fundamental Development for Advanced Low Invasive Diagnostic Imaging

兵藤 良太 寄附講座講師

Endowed Lecturer, Ryota Hyodo



4D Flow MRI を用いた経皮経肝門脈塞栓術による門脈血行動態の変化と肝再生との関連についてお話しします。

## Exercise attenuates polyglutamine-mediated neuromuscular degeneration in a mouse model of spinal and bulbar muscular atrophy

Hirunagi T., Nakatsuji H, Sahashi K et al, J Cachexia Sarcopenia Muscle, 15, 159-172, 2024.

脳神経内科

Department of Neurology

蛭薙 智紀 医員

Clinical fellow, Tomoki Hirunagi



タンパク凝集体を原因とした神経筋疾患に対し、運動療法が作用するメカニズムについてお話しします。

日時 2024年5月8日(水) 午後5時から午後6時半

Date May 8, 2024 (Wed), 17:00 – 18:30

場所 基礎研究棟 第4講義室

Venue Lecture Room 4, 4th Floor of the Basic Medical Research Building

言語 発表：日本語 パワーポイント：英語

Language Talk : Japanese, PowerPoint : English

主催 プレミアムレクチャー実行委員会

Organizer Premium Lecture Steering Committee

★名古屋大学所属の研究者と学生向けの講演です。一般の方はご遠慮ください。