

「スポーツを脳・神経系から捉える」

日程 2026年10月15日（木）

時間 17時05分～18時35分

場所 ファカルティルーム
(7号館3階)

対面およびZoom配信 ※要事前登録

講師

荒牧 勇 氏

中京大学スポーツ科学部 競技スポーツ科学科教授
スポーツ科学部学部長
体育学研究所所長

要旨

Zoom登録は
こちらから▶

スポーツ科学研究では、筋力や心肺機能、運動技術に関する知見が蓄積されてきた一方で、スポーツに伴う脳・神経系の変化や働きについては未解明な点が多く残されている。演者はこれまで、脳構造や前庭機能に着目し、身体運動や競技経験との関係を明らかにする研究を進めてきた。本講演では、MRIを用いたアスリートの脳構造研究や、前庭系と姿勢制御に関する研究を中心に、これまでの取り組みを紹介する。さらに、競技種目や競技歴の異なるアスリートの脳・前庭機能データを継続的に蓄積する「スポーツブレインデータベース」「スポーツ前庭データベース」の構想についても紹介し、その活用や今後の展開について皆さんと議論したい。

