

第 176 回日本体力医学会関東地方会のご案内（最終報）

会期：2024年7月27日（土）12:00～18:00

会場：国士舘大学多摩キャンパス メープルセンチュリーセンター多摩（MCCT）

301教室 東京都多摩市永山7-3-1 <https://www.kokushikan.ac.jp/access/tama/>

テーマ：身体運動制御研究の新たな展開

会長：中島 剛（国士舘大学体育学部スポーツ医科学科 准教授）

参加費：無料

大会 URL:

https://drive.google.com/file/d/1rfn-lmLuo_v6NT9aRIjCYaEHI_wMGh7s/view?usp=sharing

大会プログラム

11:55 開催挨拶

12:00～13:30 シンポジウム I:神経系 座長:小宮山 伴与志(敬愛大学教育学部)

1. 「身体運動の自動操縦とその神経機序」
鈴木 伸弥（杏林大学医学部）
2. 「運動学習からみるロコモーションの課題特異性」
小川 哲也（日本女子大学家政学部）
3. 「スポーツトレーニングによって特徴づけられるヒト脊髄神経回路の適応的变化」
田添 歳樹（東京都医学総合研究所脳機能再建プロジェクト）

13:45～14:45 一般研究発表 座長:遠藤 隆志(植草学園大学発達教育学部)

1. 「動物の移動運動に於ける酸素取り込みと進化 その1」
吉田 泰行（威風会栗山中央病院耳鼻咽喉科）
2. 「姿勢制御力からみた運動技能の可視化評価の試み」
菊原 伸郎（埼玉大学教育学部）
3. 「一般成人女性における MRI 法による体肢組成分布の特徴」
古田 なつみ（国士舘大学体育学部）
4. 「大学女子柔道選手と一般女子学生の股関節回旋運動時荷重心軌跡図の比較検討」
樋口 毅史（日本体育大学保健医療学部）
5. 「一側下腿義足陸上競技者の静止立位重心姿勢制御力について」
小林 麗（日本体育大学保健医療学部）

15:00～16:30 シンポジウム II:筋系 座長:山内 秀樹(東京慈恵会医科大学医学部)

1. 「筋芽細胞融合のメカニズムを紐解く」
黒坂 光寿（聖マリアンナ医科大学医学部）

2. 「骨格筋におけるタンパク質分解系の貢献」

長名 シオン (国土舘大学体育学部)

3. 「運動 (筋収縮) による筋肥大機構の探索 - 筋線維の多核性に注目して -」

阿藤 聡 (東洋大学健康スポーツ科学部)

16:45~17:45 特別講演

座長：中島 剛 (国土舘大学体育学部)

1. 「ヒトの上肢運動を制御する皮質脊髄路で見られる可塑的变化と臨床応用の可能性」

大木 紫 (杏林大学医学部)

17:45 閉会挨拶

18:00~19:30 情報交換会

食堂棟 2 階 学生ラウンジにて