# セミナーのご案内

THFMF

**Tracer Innovations in Human** Muscle Protein Metabolism: From Digestibility to **Anabolism** 

ヒト骨格筋たんぱく質代謝に おけるトレーサー研究の 新展開

~消化吸収から同化作用まで~

2025. 10. 29 WED

START 16:45-18:00

立命館大学 びわこ・くさつキャンパス ラルカディア1階 R101

ハイブリッド形式(参加費無料) 現地参加・zoom参加ともに 事前登録をお願いします。

お申し込みフォーム

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdVZvgQ vbnASBwsCMYGc5oks48q2U3kuLjjZKVu5\_snbXQLOg/v iewform?usp=header

★当日の現地参加もOK!



申込ORコード

立命館大学スポーツ健康科学部 藤田研究室 共催 立命館大学スポーツ健康科学総合研究所





立命館大学 × ノッティンガム大学 J-PEAKS 国際連携セミナー



J-PEAKS

### 開催挨拶 16:45~

### 伊坂 忠夫

立命館大学 副学長 立命館大学スポーツ健康科学部 教授 立命館大学スポーツ健康科学総合研究所 所長

#### 第1部 16:50~

# Philip Atherton, Ph.D

トレーサー法を用いた消化率の評価と筋タン パク質同化におけるロイシン強化の役割

#### 第2部 17:15~

## Kenneth Smith, Ph.D

安定同位体トレーサーと質量分析を用いたヒ ト代謝の評価と応用

#### 第3部 17:45~

ディスカッション 「国際共同研究の今後の展望」

Philip Atherton, Ph.D Kenneth Smith, Ph.D 藤田 聡 (スポーツ健康科学部 教授)



