

ランチョンセミナー

2026年8月31日(月) 12:40～13:40 | 札幌コンベンションセンター大ホールC(1F)

ランチョンセミナー①／公益財団法人ヤマハ発動機スポーツ振興財団／最先端のスポーツ科学研究の成果を実装する！

共催社名:山川 侑己氏／公益財団法人ヤマハ発動機スポーツ振興財団
座長:伊坂 忠夫(立命館大学)

12:40～13:40

[7Zx8z8ub-1add] 最先端のスポーツ科学研究の成果を実装する！

*吉岡 伸輔¹、渡邊 航平²

(1. 東京大学大学院総合文化研究科、2. 中京大学競技スポーツ科学科)

公益財団法人ヤマハ発動機スポーツ振興財団（YMFS）は、スポーツを通じ、夢の実現や、より高い目標に向かってチャレンジするアスリートや研究者を応援する。

本セミナーでは、YMFSスポーツチャレンジ研究助成のOB・OGが、最前線の研究とその軌跡を語る。

◆吉岡 伸輔 東京大学大学院 総合文化研究科（YMFS研究助成 第3期）

「スキー計測機器の開発と動作分析、そしてシミュレーション予測 –YMFSチャレンジから17年の節目–」

吉岡伸輔（東京大学大学院・第3期）は、独自に開発したスキー動作計測機器を用い、パラリンピアン of 精緻な動作分析から前十字靱帯損傷リスクの予測へとつなげた17年の挑戦を紹介。技術と実践が融合する研究の進化に迫る。

◆渡邊 航平 中京大学 競技スポーツ科学科（YMFS研究助成 第3期）

「運動神経の機能と形態を定量化する試みとその応用～アスリートから高齢者まで」

渡邊航平（中京大学・第3期）は、運動神経の機能と形態を可視化・定量化する最先端の試みを通じ、アスリートから高齢者までの身体能力の本質に挑む。健康政策の変化により競争環境が変わる中、スポーツ科学の未来を切り拓く新たな視点と使命を提示する。