

准教授

中本 浩揮

HIROKI NAKAMOTO



専門分野

熟達化 (Expertise)、運動学習 (Motor Learning)、
運動制御 (Motor Control)

主な研究内容

スポーツの熟達化に関わる認知機能として知覚予測と反応抑制に着目し、この両者が競技者の巧みな運動制御や運動修正を引き出すまでの相互的な認知メカニズムを解明すること、また、熟達化を促す知覚・認知トレーニング法の開発に取り組んでいる。

連携可能な事項

- 知覚・認知トレーニング技法の開発 (ヴァーチャルリアリティ含む)
- スポーツ選手やコーチのスキルレベルの違いと知覚・認知技能との関連

研究のキーワード

技能の獲得 熟練者の特徴抽出 抑制機能 知覚・認知と運動
視覚探索