

スポーツ・武道実践科学系

講師
榮樂 洋光
EIRAKU Hiromitsu



専門分野

海洋スポーツ (Water Sports)、セーリング (Sailing)、
コーチング (Coaching)

主な研究内容

- セーリング競技トップコーチにおける競技パフォーマンス構造モデルの構築
- セーリング競技における GPS を用いたパフォーマンス評価法の構築

連携可能な事項

共同研究

セーリング競技におけるパフォーマンス評価

その他

- ・ セーリング競技における実践指導
- ・ セーリング競技における強化・育成に関する講演

研究のキーワード

セーリング パフォーマンス評価 海洋スポーツ

研究に使用している機器のご紹介

ビデオカメラ

海上で撮影可能なビデオカメラを使用し動作分析を行います。GPS から収集したデータを照らしあわせることで客観的な情報として選手へフィードバックすることが可能になります。

GPS



海上でのボートスピードおよび帆走距離を分析することでパフォーマンス評価を行うことができます。また、風向風速計測システムと併用することで効果を上げています。