

実技指導

スポーツ・武道実践科学系

教授
高橋 仁大
TAKAHASHI Hiroo



専門分野

体育方法学 (Sport Methodology)、
Performance Analysis

主な研究内容

- スポーツにおけるパフォーマンス評価
- テニスのゲーム分析
- テニスの戦術分析

連携可能な事項

共同研究

各種スポーツのゲーム分析ソフトウェアの開発や指導ソフトウェアの開発

受託研究

コンピュータやビデオ映像を活用した
スポーツ指導システムの開発

その他

テニスの実技指導、テニスに関する講演

研究のキーワード

ゲーム分析 システム開発 コーチング
テニス 戦術分析
ゲーム評価 競技力向上

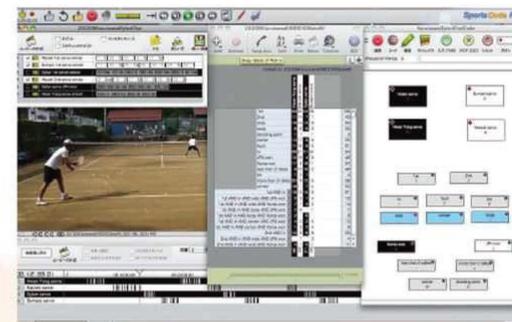
研究に使用している機器のご紹介

■ テニスの電子スコアブック



学内共同プロジェクトにて開発中のスコアブックです。コンピュータ上で各種入力を行うことによって、試合の内容を即座に分析することができます。

■ ビデオ分析ソフトウェア



映像から必要な部分を簡単に編集できるソフトウェアです。スポーツ映像の中から必要なシーンを簡単に抽出・編集することができます。選手への指導やミーティングに効果を発揮します。また学校における授業評価にも活用できます。