

**研究タイトル：**

## バレーボールにおける戦術・身体的特性の研究



氏名：	古瀬 由佳 ／ KOSE Yuka	E-mail：	kose@sasebo.ac.jp
職名：	講師	学位：	修士(スポーツ健康科学)
所属学会・協会：	日本体育学会、日本バレーボール学会、日本コーチング学会、トレーニング科学会、東京体育学会		
キーワード：	バレーボール・データ分析		
技術相談 提供可能技術：	・バレーボール実技指導及びデータ取り扱いについて		

**研究内容： バレーボールにおける戦術に関する研究及び、身体的特徴の評価について**

### 大学生を対象としたバレーボールのデータ分析

これまで主に大学生を対象としたフォーメーション、サーブ効率率、得点獲得パターン、ローテーションなどのバレーボールにおける技術・戦術分析を評価してきた。得られた成果はバレーボールの選手選択を評価する指標として確立した。

〈原著論文〉

- ① 大学バレーボールにおけるレセプションフォーメーションに関する研究. 古瀬由佳, 塚本博之,湯澤芳貴 日本女子体育大学スポーツトレーニングセンター紀要 21, 1-5. 2018年
- ② 9人制バレーボールにおける戦術に関する研究—サーブ効率率の検討—. 古瀬由佳, 田口美穂, 浅井泰詞, 湯澤芳貴 日本女子体育大学スポーツトレーニングセンター紀要 20, 7-11. 2018年
- ③ バレーボールにおけるアタックコース予測に関する研究. 湯澤芳貴, 古瀬由佳 日本女子体育大学紀要 48, 141-151. 2017年
- ④ 大学女子バレーボールにおける得点獲得パターンに関する研究. 古瀬由佳, 塚本博之, 湯澤芳貴 日本女子体育大学スポーツトレーニングセンター紀要 20, 25-30. 2017年
- ⑤ バレーボールのローテーション評価-東海大学バレーボールリーグを対象として-. 塚本博之, 古瀬由佳, 佐藤重芳 静岡産業大学情報学部研究紀要 18, 315-330. 2016年
- ⑥ 大学バレーボールにおける戦術に関する研究—サーブ効率率の検討-. 古瀬由佳, 塚本博之, 中原貴典 静岡産業大学情報学部研究紀要 17, 427-438. 2015年
- ⑦ 大学バレーボールにおける戦術に関する研究-ルール改正に伴うレセプション成功率の比率-. 古瀬由佳, 塚本博之, 窪田辰政 静岡産業大学情報学部研究紀要 16, 223-234. 2014年
- ⑧ 大学女子バレーボールにおける戦術に関する研究-ポジション別攻撃システムについて-. 古瀬由佳 静岡産業大学情報学部研究紀要 16, 211-222. 2014年

### バレーボール選手の身体的特性の評価および生理学的研究

バレーボール選手の身体的特徴として、動作分析、踵骨評価、跳躍高と関節筋力に関する研究などを行った。

〈原著論文〉

- 1) Detection of High-impact Movements in a Volleyball Match. A Cross-Sectional Study Yasuharu Nagano, Shogo Sasaki, Yuka Kose, Hiroshi Ichikawa. *Exercise Medicine*, 4-3, 1-7. 2020.
- 2) 家庭婦人バレーボール選手における踵骨の音響的骨評価値. 村本名史, 栗田泰成, 高根信吾, 濑澤寛路, 古瀬由佳, 塚本博之, 河合学, 今丸好一郎 バレーボール研究 1.17 No.1, 5-11. 2015年
- 3) 大学女子バレーボール選手における跳躍高及び等速性関節筋力. 村本名史, 栗田泰成, 高根信吾, 濑澤寛路, 古瀬由佳, 塚本博之, 河合学 バレーボール研究 1.16 No.1, 1-6. 2014年
- 4) The effects of wearing facemasks on the perception and mood of healthy male adults during treadmill running: A pilot study. Kento Hidaka, Shogo Sonoda, Taiki Yamaguchi, Yuka Kose Kazuki Hyodo, Kazuto Oda, Hiroaki Eshima *Physiological Reports*. In press

**提供可能な設備・機器：**

### 名称・型番(メーカー)
