

# テニス競技におけるセカンドサービスのポイント奪取率と勝敗の関係性について

蘆田 崇晴 (競技スポーツ学科 コーチングコース)

指導教員 植田 実

キーワード：セカンドサービス，サービスコース，ポイント奪取率

## 1. 緒言

テニスの勝敗にはさまざまな要因があるが、サービスは其中でも勝敗に大きく影響するショットである。テニスのゲームは必ずサービスから始まる。サービスは、唯一自分のリズム、タイミングで攻撃することができるショットである。つまり今日のテニスにおいて、サーバーがゲームを獲得すること（サービスキープ）は勝つ為には重要な要素である。これまでファーストサービスに関する研究は多くされているが、セカンドサービスに関するものは、その研究の一部にすぎない。

本研究ではセカンドサービスに着目し、セカンドサービスでのポイント奪取率が勝敗にどのように影響しているかを研究することを目的とする。

## 2. 研究方法

サービスコースを両サイドとも9つのエリアに区分し、サービスコース、ファーストサービスかセカンドサービスかについて調査用紙に記入する。

### 1) 調査項目

- ・コース別のポイント奪取率
- ・ファーストサービスでのポイント奪取率
- ・セカンドサービスでのポイント奪取率

### 2) 調査対象

- ・全日本ジュニアテニス選手権大会
- ・全日本学生テニス選手権大会

## 3. 結果及び考察

セカンドサービスのポイント奪取率が高い選手が試合において勝利していることが結果として得られた。しかし、中にはセカンドサービスのポイント奪取率が低い選手でも勝利する結果が少なからずあったことからファーストサービスでのポイント奪取率・ゲームポイントなどの重要な場面でのポイント奪取が重要であると考

えられる。また、サービスコースにおいては、サービスラインに近い位置でのポイント奪取率が高い結果が得られた。

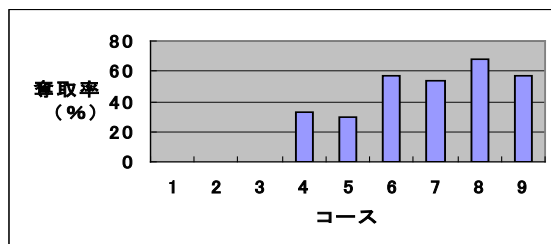


図1：コース別ポイント奪取率（インカレ）

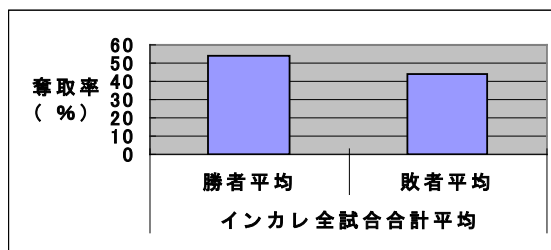


図2：セカンドサービスのポイント奪取率

## 4. まとめ

セカンドサービスでのポイント奪取率が高い選手が90%以上の試合で勝利している。このことから、テニスにおいてセカンドサービスは重要である。

また、外国人選手と比較して体格的に劣る日本人選手が世界で活躍するには、ファーストサービスの確率を上げること、セカンドサービスをより攻撃的に打つこと、つまりサービスラインに近い位置へセカンドサービスをコントロールすることが重要であるといえる。

## 5. 引用・参考文献

1. 梅林薫 今西平 井出章雅 (2011) 男子テニス・シングルスにおけるサービスとレシーブからの得点獲得率に関する研究 身体運動文化論攷. 10, 83-94.
2. 表孟宏 (1971) サービスの優位性についての分析的研究 研究紀要. 人文科学・自然科学篇 13, 1-34.