

# サッカーの勝敗による oriented control play の回数および出現率の違い

甲斐智大<sup>1)</sup>, 高井洋平<sup>2)</sup>, 青木竜<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 鹿屋体育大学大学院

<sup>2)</sup> 鹿屋体育大学

キーワード: サッカー, トラップ, シュート

## [要 旨]

サッカーでは、攻撃側の選手が相手のゴールを向いてボールを受けるプレー (oriented control play) が重要であるといわれているが、これまでに試合中の oriented control play を勝敗別に定量した研究はない。そこで本研究の目的は、大学サッカー選手における試合中の oriented control play の回数および出現率を勝敗別に比較することで、そのプレーが勝敗によって違うかどうかを明らかにする。大学サッカー部に所属する選手を対象に、公式戦および練習試合をビデオカメラで撮影し、その映像から各選手の oriented control play の回数および出現率、枠内シュート数を算出した。その結果、勝ち試合の oriented control play の回数が分けおよび負け試合よりも多かった。また、oriented control play の出現率は、負け試合よりも勝ちおよび分け試合で高かった。攻撃力の指標である枠内シュート数と勝ち試合の oriented control play の回数および出現率との関係性の強さは、中程度以上であった。以上のことから、サッカーの勝ち試合における oriented control play は負け試合より多く、その出現率は高くなることが示された。

スポーツパフォーマンス研究, 7, 22-29, 2015 年, 受付日:2014 年 4 月 21 日, 受理日:2015 年 2 月 3 日

責任著者: 高井洋平 〒891-2393 鹿児島県鹿屋市白水町 1 番地 y-takai@nifs-k.ac.jp

\*\*\*\*\*

## **Differences in number and appearance ratio of oriented control plays in soccer in relation to wins and losses**

Tomohiro Kai<sup>1)</sup>, Yohei Takai<sup>2)</sup>, Toru Aoki<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Graduate School, National Institute of Fitness and Sports in Kanoya

<sup>2)</sup> National Institute of Fitness and Sports in Kanoya

Key words: soccer, ball receiving skill, shoot

## [Abstract]

Oriented control play in soccer, which an offensive player receives the ball while facing the opponents' goal, is important. However, there was no earlier finding which quantified oriented control plays during matches with relation to wins and losses. The present study aimed to elucidate effect of number and appearance ratio of oriented

control plays on wins and losses of the matches. Participants were collegiate soccer players. Their official and practice matches were recorded with a video camera. From the obtained films, the number and appearance ratio of oriented control plays, and the number of shoots within the opponents' goal, which is an index of effective offense, were counted for each player. The results revealed that the number of oriented control plays was higher in win matches than in draw or loss ones. The appearance ratio of oriented control plays was also higher in win and draw matches than in loss ones. The number of shoots within the opponents' goal was positively related to the number and appearance ratio of oriented control plays with median effect size. These results indicate that the number and appearance ratio of oriented control plays is higher in win match compared to draw or loss match.