

エリートジュニアサッカー選手は体格，成熟度よりもキック力

○高井 省三（筑波大学・人間総合科学），竹内 傑（早稲田中学・高等学校）

Longer kickers are better fitted to elite junior soccer players than husky or early mature boys.

TAKAI, S. and TAKEUCHI, S.

ジュニア（U12）サッカーチームのエリート選手（24名）と非エリート選手（29名）が選抜された要因を分析した。身長，体重，皮脂厚，パーセント成人身長，50m走，立ち三段跳び，スローイン，ロングキック，アジリティテスト，ジグザグドリブル，20mシャトルランの記録に線形判別分析と分類木を応用した。身長，体重，皮脂厚，50m走，立ち三段跳び，ロングキック，アジリティテストが最小AIC判別モデルを構成した。パーセント成人身長は含まれていない。bootstrap法による判別率は88%を示した。これらの項目を分類木で分析したところ，ロングキックの重要度が最も高く，他の体力項目が続いた。しかし，形態項目の重要度は低かった。