

コーチング学会に関連する各スポーツ分野の専門学術誌の最新動向

コーチング学を大きく発展させていくためには、総論としてのコーチング学の分野とともに、各論としての各スポーツ種目の専門分野をも含めて、両者を体系的に理解し実践していくことが重要である。本企画はこのような理念の下、各分野の学術誌の最新動向を集約するために、掲載されている内容を論文、資料、特集、記事などに絞り（学会大会に関する内容は省略する）、紹介している。

これらの学術誌では、他の基礎科学研究分野には無い、実践研究分野としての立場から、さらには各スポーツ種目独自の観点から研究が行われていて興味深い。さらに、このように専門学会の知見を集約すると、その数はかなり多く、実践研究分野のアクティビティーの高さを確認することができる。今後、これらの分野が統合し、それぞれの知を共有できる場としてコーチング学会が機能することを切に願う。

なお、本稿では、2013年に出版された学術誌を中心に紹介しているが、本稿執筆時点でその出版が確認できなかったものに関しては、紹介することができていないことをご了承いただきたい。

荻山 靖（筑波大学大学院）、凶子浩二（コーチング学研究編集委員長）

●水泳・水中運動学会：水泳水中運動科学，第16巻，2013

[原著論文]

プレストストロークのプロペラのようなキック推力の解析方法 31-39

竹島良憲

長距離泳者と短距離泳者のcritical swimming velocityの決定

府内勇希，北川 薫

[実践研究]

水球競技における小学生区分のジュニア用ゴール使用がシュート数，ゴール数，シュート成功率に及ぼす影響について

洲 雅明，小森康加，村瀬陽介，今田千紗都

[その他]

平成24年度競泳ナショナル強化合宿（富士・鈴鹿）における科学サポート

水藤弘史，高橋篤史，植松 梓，松井 健

2012年度シンクロユースエリート・ジャンパー育成対象選手サポート活動報告

笹原千穂子，清水理絵，中川加奈子，藤島遥香，本間三和子

高校男子水球選手を対象とした投球速度改善サポート

小森康加，北田耕司，榎本 至

平成24年度エリート小学生研修合宿（競泳）における科学サポート

浅井泰詞，村松愛梨奈，寺西洋平，松井 健

飛込競技後方1/2回転蝦型（201B）における入水時アライメントについて

成田崇矢，野村孝路

●スプリント学会：スプリント研究，第22巻，2013

[特集：今だから話せる俺/私のスタート]

10秒00のスタートダッシュ

伊東浩司

爆発的な加速力を生み出すスタートテクニック

杉本龍勇

バネを上手く利用した、「崩して」「支える」スタートダッシュ

土江寛裕

短距離走におけるスタート考/私のやってきたこと（特集 今だから話せる俺/私のスタート）

二瓶秀子

[原著論文]

走速度変化に対する下肢キネマティクスの差異における男女差

小林 海，中川裕介，田内健二，磯 繁雄

男子100m走における身長別モデルステップ変数

宮代賢治，山元康平，内藤 景，谷川 聡，

西嶋尚彦

[研究資料]

ロングスプリントにおける3つの戦術的レースパターンの特徴と有効性：レース区分の検討とレース前半のスピードコントロールの違いが及ぼす影響

田村孝洋，松田 亮

[トレーニング・コーチング記録]

トレーニング・コーチング記録 会津学鳳高校のトレーニングコンセプトと雪国対策

雪下良治

[翻訳]

Drills for Top-Level Hurdlers

Bedini Roberto, 本道慎吾 [訳]
[スプリントに関する文献情報]
小倉幸雄

●日本スキー学会：日本スキー学会誌，第23巻，2013

[研究論文]

高校スキー選手の外傷・障害調査

佐藤照友旭，土屋陽祐，櫻庭景植，柏原博之，
武藤芳照，越智英輔

スキー専用スキー場における傷害傾向

浅井泰詞，阿部久貴，北 徹朗

冬季オリンピック（1992）・仏・アルペールビル・ス
ラローム選手の「滑走速度と滑降方法」について，選
手による違い，上

佐藤稔雄，吉田 拓

冬季オリンピック（1992）・仏・アルペールビル・ス
ラローム選手の「滑走速度と滑降方法」について，選
手による違い，下

佐藤稔雄，吉田 拓

●日本体操学会：体操研究

・第11巻，2014

[研究論文]

幼児の自発的な動きを引き出す遊具に関する事例研究
～使用方法を示さない遊具「ビリボ」に着目して～

古屋朝映子，田村元延

[研究ノート]

小学校中学年を対象とした「体づくり運動」教材の検
討—Gボールを用いた運動指導に着目して—

田村元延，高橋靖彦，鈴木王香，長谷川聖修

「素早い往復走」における動きの質の高まりに関する
研究

加納岳拓，太田直己，矢戸幹也

・第10巻，2013

[研究ノート]

大型ボールを使用した運動の心理的効果に関する研究
—二次元気分尺度測定による運動前後の気分変化に着
目して—

鞠子佳香，金子嘉徳，長谷川千里（女子栄養大学）

[研究論文]

健康増進施設としての公園利用に関する研究 第2報
—タイ，ルンピニ公園の2004年と2012年の早朝運動
実施者へのアンケート調査から健康増進施設としての
公園の可能性を探る—

金子嘉徳，鞠子佳香，長谷川千里（女子栄養大学）

●日本体操競技・器械運動学会：体操競技器械運動研
究，第21巻，2013

[実践研究]

採点規則の改定に伴うあん馬の演技構成に関する一考
察

原田睦己，加納 實，小西康仁，富田洋之
跳馬における「前転とび前方かかえ込み2回宙返り
（ローチェ）」の技術に関する研究

西村 隼，加納 實，小西康仁

[研究資料]

「技を覚える力」をつける器械運動の学習指導～コッ
創発能力を高める授業展開のために～

吉田 茂

[プロジェクト研究]

I. 器械運動指導法研究プロジェクト

1. 実践編：器械運動指導の道しるべ～跳び箱運動の
指導法～

栗原英昭，中村剛，楠戸辰彦，吉田茂

2. 理論編：運動観察学習の意義と課題について

吉田 茂

II. 施設設備に関する基本調査プロジェクト

民間クラブで新設された「体操競技場」の事例

武田幸夫，加納 實

III. 採点規則に関する基本調査プロジェクト

採点規則の観点から見たこの4年間の女子の世界トッ
プの変遷

笹田弥生

●日本テニス学会：テニスの科学，第21巻，2013

[原著論文]

テニスにおけるNormative Performance Profileを用い
たゲーム評価の検討

高橋仁大，西中間恵

テニスサーブの打球速度を高める動作要因に関する
研究：膝および肘関節動作に着目して

林 準平

[事例研究]

テニスレッスンの運動強度に関する研究～参加人数，
性別，年齢を基にしたMETs推定式の検討～

山中 裕，三宅眞理，辰馬康昭，渡邊完児

●日本バレーボール学会：バレーボール研究，第15巻，
2013

[原著論文]

ブロッカーのポジショニングがコンビネーション攻撃

のディフェンスに及ぼす効果

小林 海, 黒川貞生, 亀ヶ谷純一, 矢島忠明

バレーボールのラリーポイントシステムにおける得点に関する研究—高校チームの静岡県大会を対象にして—

高根信吾, 河合 学, 小川 宏, 黒後 洋

[研究資料]

バレーボールにおけるチームメイトのセルフ・トークおよび行動尺度の開発

安田 貢, 高根信吾, 今丸好一郎

バレーボール選手におけるコンディショニングツールとしての酸素カプセルの有用性に関する検討

田中博史, 遠藤俊郎, 横矢勇一, 只隈伸也,
琉子友男

バレーボールにおけるオーバーハンドパスの再現性に関する研究

溝渕絵里, 山田洋, 小河原慶太, 長尾秀行,
藤井壮浩

体育実技におけるバレーボール指導のためのマルチメディア教材の開発に関する研究

高橋宏文

バレーボール競技におけるミスとパーソナリティの関係について—単純なミスの発生原因としてのパーソナリティ特性の検討—

氏原 隆

世界一流女子セッターのバックトスに関する研究—正確な位置へ上げるトス技術に着目して—

西 博史, 吉田康成, 佐賀野健, 福田 隆,
遠藤俊郎, 橋原孝博

●日本ハンドボール学会：ハンドボールリサーチ

第2巻, 2013

[原著論文]

高校選抜大会優勝女子ハンドボール選手の形態および運動能力

鈴木康信, 池田 修, 池田まり子

ハンドボール日本代表男子チームにおける攻撃の現状と課題：同一監督が指揮した2008年から2012年までの公式試合の分析から

和田 拓, 藤本 元, 山田永子, 會田 宏

女子ハンドボール競技におけるバックコートプレイヤーのシュートプレー：世界トップレベルと日本選手の比較検討

山田永子, ネメシュ ローランド, 藤本 元

[実践研究]

ハンドボール競技における定量的・定性的ゲーム分析

のトレーニング活動への応用：T大学の取り組みを例に

田村修治

ハンドボール競技における積極的防御活動を養成する導入プログラムの開発とその効果の検証：児童期の選手を対象とした指導実践を手がかりに

田島聖子, 三輪一義

[研究資料]

ハンドボール競技における審判初心者と熟練者の活動比較

坂井智明

[翻訳]

機動力のある攻撃の構築：サイドプレイヤーとバックコートプレイヤーのポジションチェンジを伴うトレーニングエクササイズ

山本達也

●日本フットボール学会：Football Science, Vol.9, 2012

[Paper]

Standing balance ability of Japanese collegiate rugby union players with past cervical injuries

Yoshiyuki Imoo, Masahiro Takemura,
Takuo Furukawa, Tatsuya Shimasaki,
Ryo Ogaki and Shumpei Miyakawa

Relationship between Sprint Ability and Maturity in Elite and Sub-elite Pubescent Male Soccer Players

Kentaro Chuman, Yoshihiro Hoshikawa,
Tomomi Iida and Takahiko Nishijima

Development of a Self-perceived Soccer Competence Scale

Hisataka Ambe, Daisuke Matsumoto,
Eriko Sakamoto, Koji Murase and Masaru Ochiai

Effects of Scouting Videos on Physiological and Psychological Responses during Motor Imagery in Football Players

Takahiro Matsutake and Takayuki Sugo

プロサッカーチームにおける3年間の傷害調査

山本 純

Quasi-simplex Structure among Physical Ability Factors with Relation to Sprint Speed in Pubescent Male Soccer Players

Kentaro Chuman, Yoshihiro Hoshikawa,
Tomomi Iida and Takahiko Nishijima

[資料]

大学ラグビー選手の足関節捻挫に関わる内的危険因子

大垣 亮, 竹村雅裕, 岩井浩一, 宮本芳明,
芋生祥之, 永井 智, 古川拓生, 嶋崎達也,
鷺谷浩輔, 宮川俊平

[Technical Report]

Pass Appearance Time and pass attempts by teams
qualifying for the second stage of FIFA World Cup 2010
in South Africa —All 48 group stage matches—

Kaori Saito, Masahumi Yoshimura and
Tomoko Ogiwara

●日本武道学会：武道学研究

・第46巻2号, 2013

[原著]

明代中国における日本刀術の受容とその変容

林 柏原

[研究資料]

柔道指導者用講習会の受講生を対象に実施した脳震盪
に関するアンケート調査結果

森崎由理江, 藤田英二, 中村 勇, 山本正嘉
韓国における剣道の導入期に関する一考察

金 炫勇

握力発揮が柔道選手の防御動作反応時間に及ぼす影響

久保田浩史, 渡辺直勇, 渡辺涼子, 佐藤武尊,
山本浩貴

・第46巻1号, 2013

[原著]

直心影流の分派についての一考察：長沼派・藤川派・
男谷派の試合・修練形態ならびに剣術観の分析を通して

軽米克尊, 酒井利信

後ろ受け身動作時における頸部屈筋群の筋活動様式と
頸部に加わる加速度との関係

藤田英二, 濱田初幸, 中村 勇, 小山田和行,
野口博之, 松崎守利・安河内春彦

「リズムなぎなた」の発祥から伝播・発展に関する研究

福田啓子

弓道選手用心理的スキル尺度の開発

煙山千尋

●日本野外教育学会：野外教育研究

・第16巻2号, 2013

[原著論文]

アウトワード・バウンドの創始者クルト・ハーンのエ
育思想について—ザールーム校での教育実践と新教育運
動・青年運動との関連—

西島大祐

デルファイ法からみる民間野外教育活動団体の現状と
経営課題における一考察

江川 潤, 中野恵介, 吉田 章

自然体験活動の意義に関するPAC分析—ベテラン指
導者についての事例的研究—

土方 圭

[調査・実践報告]

勤労者の野外スポーツによるレジリエンス改善効果—
第15回バリアフリーダイビング全国大会における調
査—

小林容子, 吉田 章

・第16巻1号, 2013

[原著論文]

幼児・低学年児童における継続型組織キャンプの効果
に関する研究

伊藤久美子, 中野友博, 飯田 稔

[調査・実践報告]

2010年の登山目的による山岳遭難の実態

村越 真, 渡邊雄二, 東 秀訓, 高嶋和彦

●日本陸上競技学会：陸上競技学会誌第11巻, 2013

[研究]

長距離走者における急勾配条件下の上り坂走のバイオ
メカニクス的研究

神谷泰光, 桜井伸二

スプリントトレーニング手段としての300m走におけ
る主観的努力度の変化が疾走動作に与える影響につい
て

本道慎吾, 青山清英, 安井年文

棒高跳びにおける力学的エネルギーからみた適切な
ポールセッティングの検討

木越清信, 丹羽みなみ, 澤野大地, 下嶽進一郎,
小林史明

児童期の子どもにおける曲走路疾走の特徴

杉本祐太, 篠原康男, 前田正登

筋力・パワー集中負荷方式およびプライオメトリクス
強調方式のトレーナビリティーに関するトレーニング
学的研究：跳躍競技者のプレシーズンにおけるトレー
ニング経過を手がかりにして

図子浩二

[報告]

陸上競技スピード筋力系種目の世界陸上競技選手権大
会におけるパフォーマンス動態に関するトレーニング
学的研究：オリンピック競技大会の前後大会に着目して

藤光健司, 青山亜紀, 青山清英

[陸上競技Round-up]

陸上運動・競技の授業に関する一考察

伊佐野龍司

中長距離走能力向上に対する準高地トレーニングの可能性について：無酸素性トレーニングが有酸素性能力を高める効果に着目して

佐伯徹郎

スポーツフォーム・擬似スポーツフォーム・トップフォーム

青山亜紀

日本男子三段跳における競技力の再考と世界と戦うための今日的課題

松下翔一, 関子浩二

近年のパラリンピックにおける陸上競技の動向

近藤克之

●ランニング学会：ランニング学研究, 第24巻1号, 2013

[原著論文]

呼吸筋持久力トレーニングが長距離走者の漸増負荷トレッドミル走に及ぼす影響

山本正彦, 河合祥雄

市民ランナーを対象としたWebベースのトレーニング管理システムの有用性

辻村真一, 鍋倉賢治, 河本浩明, 山海嘉之

女子マラソン選手の中学校時代における競技活動の特徴～日本代表経験の有無に着目して～

高橋昌彦, 中村英仁, 藤原哲朗, 間野義之