平成30年度（2018年）

昭和大学　スポーツ運動科学研究所　紀要

Showa University Research Institute for Sport and Exercise Sciences

昭和大学
SHOWA University

平成30年度（2018年）

昭和大学 スポーツ運動科学研究所

紀　要

昭和大学
SHOWA University

INDEX

Ⅰ. 巻頭言・挨拶 …… 1

〈巻 頭 言〉

三邉 武幸　昭和大学スポーツ運動科学研究所 所長

〈ご 挨 拶〉

小口 勝司　学校法人昭和大学 理事長

小出 良平　学校法人昭和大学 学　長

Ⅱ. 概　　要 …… 7

1. 理念　2. 目標　3. 沿革　4. 法人組織　5. 教職員構成員

Ⅲ. 活動報告 …… 15

昨年度の主な活動とこれからの新たな展望

西中 直也（医学博士）　昭和大学スポーツ運動科学研究所 准教授

内科部門活動報告

礒 良崇（医学博士）　昭和大学スポーツ運動科学研究所 准教授

スポーツ歯科活動状況

船登 雅彦（歯学博士）　昭和大学スポーツ運動科学研究所 教授

1. 大東建託（株）アスリートチェック実施状況

2. 日本体育大学ラグビー部メディカルチェック実施状況

3. 千葉ロッテマリーンズ所属選手メディカルチェック実施状況

Ⅳ. 学術研究発表 …… 57

第6回学術研究発表会

第7回学術研究発表会

Ⅴ. 研究助成 …… 83

Ⅵ. 行事風景 …… 87

Ⅶ. 業　　績 …… 91

スポーツ運動科学研究所の業績

1. 原著論文／2. 総説／3. 症例報告／4. 著書／5. 学会

6. その他（セミナー・講演等）

Ⅷ. 規定・議事録 …… 119

I

巻頭言・ご挨拶

巻 頭 言

三邉 武幸　昭和大学スポーツ運動科学研究所 所長

ご 挨 拶

小口 勝司　学校法人 昭和大学 理事長

小出 良平　学校法人 昭和大学 学長

巻頭言

平成30年度
スポーツ運動科学研究所の活動について

昭和大学スポーツ運動科学研究所 所長
三邉 武幸

平成27年4月に活動を開始した昭和大学スポーツ運動科学研究所は、平成31年3月で4年を経過いたしました。平成30年度に行われた本研究所の行事一覧を示し、その活動と研究内容の変化について報告いたします。

2018年

4月7日　日本体育大学スポーツ講習会（ラグビー部全員が対象）
4月12日　日体大ラグビー部心肺チェック開始（1年生が対象）
4月16日　日体大ラグビー部メディカルチェック開始（1, 2年生が対象）
4月19日　日体大ラグビー部MRIチェック開始（3, 4年生が対象）
5月10日　日本体育大学平昌オリンピック・パラリンピック結果報告祝賀会（帝国ホテル）参加
5月24日　洗足学園音楽大学・大学院 万代晋也学長を表敬訪問
5月26日　第7回あおば心臓リハビリ教室開催
5月28日　洗足学園音楽大学ミーティング（ピアノコース）
6月30日　第6回学術研究発表会開催
7月1日　日本体育大学ラグビー祭り参加（熱中症対策）
7月2日　昭和大学夏季スポーツ壮行会
7月26日　大東建託 いい部屋ネットレディースゴルフトーナメント 医療サポート
8月11日　日体大ラグビー部合宿 北海道（医師）
8月19日　日体大ラグビー部合宿 菅平（医師・理学療法士・栄養士）
8月7日　スポーツ庁スタッフが、あおばスポーツセンター視察
施設見学、医師・運動指導員との意見交換
8月18日　第8回あおば心臓リハビリ教室開催
8月20日　あおばスポーツセンター・スタッフ向け講習会
9月14日　昭和大学女子アイスホッケークラブ『ブルーウィンズ』創部パーティー参加
9月15日　関東大学ラグビー開幕戦
日体大ラグビー部ユニコーンズ医師帯同・応援観戦
9月17日　第3回マウスガードセミナー開催
9月24日　第2回スポーツ幼児園バディ栄養・フィジカル講習会

VII

業　績

1. 原著論文
2. 総　　説
3. 症例報告
4. 著　　書
5. 学　　会
6. そ の 他
   （セミナー・講演等）

スポーツ運動科学研究所の業績

1. 原著論文

〈海　外〉

著者名：Iso Y, Usui S, Toyoda M, Spees JL, Umezawa A, Suzuki H
論文名：Bone marrow-derived mesenchymal stem cells inhibit vascular smooth muscle cell proliferation and neointimal hyperplasia after arterial injury in rats
掲載雑誌名：Biochem Biophys Rep
巻：16
最初と最後の頁：doi：10.1016/j.bbrep.2018.10.001.
発表年：2018.10

著者名：Tsujiuchi M, Ebato M, Maezawa H, Mizukami T, Nogi A, Ikeda N, Iso Y, Suzuki H
論文名：Long-Term Effects of Enzyme Replacement Therapy for Anderson-Fabry Disease
掲載雑誌名：Int Heart J
巻：60
最初と最後の頁：208-214. doi：10.1536/ihj.17-688.
発表年：2019.1

著者名：Yoshitaka Iso, Hitomi Kitai, Etsushi Kyuno, Hiroshi Suzuki
論文名：Prevalence and significance of sleep disordered breathing in adolescent athletes
掲載雑誌名：ERJ Open Res
巻：5
最初と最後の頁：pii；00029-2019.doi：10.1183/23120541.00029-2019.
発表年：2019.3

著者名：Tsujiuchi M, Yamauchi T, Ebato M, Maezawa H, Nogi A, Ikeda N, Mizukami T, Nagumo S, Iso Y, Nakadate T, Kokaze A, Suzuki H
論文名：Prognostic Value of Left Atrial Size and Functional Indices Measured by 3-Dimensional Speckle-Tracking Analysis
掲載雑誌名：Circ J
巻：83
最初と最後の頁：801-808. doi：10.1253/circj.CJ-18-0554.
発表年：2019.3

〈国　内〉

著者名：西中直也、筒井廣明、松久孝行、上原大志、永井英、鈴木昌、酒井健、小原賢司、千葉慎一、尾崎尚代、嘉陽拓、田村将希
論文名：CT 初見にる上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の不安定性分類の試み
掲載雑誌名：日本肘関節外科学会雑誌
巻：22（2）
最初と最後の頁：30-34
発表年：2015.12.25. Web 公開 2018.5.17. ISSN 1349-7324

平成30年度（2018年）
昭和大学 スポーツ運動科学研究所 紀要

発行日：令和元年□月□日

発行所：昭和大学 スポーツ運動科学研究所
〒227-8518 神奈川県横浜市青葉区藤が丘2-1-1
TEL：045-978-6302 FAX：045-972-6383
E-mail：rises@ofc.showa-u.ac.jp

発行人：昭和大学 スポーツ運動科学研究所

出 版：株式会社セカンド
〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025
http://www.secand.jp/

昭和大学スポーツ運動科学研究所

〒227-8518 神奈川県横浜市青葉区藤が丘 2-1-1
TEL 045-978-6302 ／ FAX 045-972-6383
E-mail rises@ofc.showa-u.ac.jp

Showa University Research Institute for Sport and Exercise Sciences