# 日本バドミントン学会 第5回学会大会

## プログラム

開催テーマ:地域におけるバドミントンと科学を繋ぐ

日時:2022年3月6日(日)

場所:オンライン開催

JS\*BR 日本バドミントン学会

### <大会概要>

期日:2022年3月6日 9:20-18:00

場所:オンライン

参加費:正会員 1,000 円・学生会員 1,000 円・非会員 2,000 円

大会長:有吉 晃平(大阪体育大学)

実施形態:オンライン開催

参加方法:参加申し込み方法の詳細はHPをご確認ください。

参加申込〆切:3月4日(金)17:00まで

※ 3月4日付までに入金確認ができるようお振込みください。参加費の振り込みが確認でき次第、ZOOMのURL、抄録集をお知らせ致します。

#### ○プログラム日程

9:20~9:30 開会式

9:30~10:30 基調講演

10:40~12:10 シンポジウム

12:20~12:50 総会

13:40~15:04 一般演題発表① (学生セッション)

15:14~16:50 一般演題発表②

16:55~17:05 閉会式

17:10~18:00 オンライン情報交換会 (座談会)

#### <内容>

#### 9:20~9:30 開会式

#### 9:30~10:30 基調講演

「スポーツファンのマーケティング」

講演者:藤本淳也(大阪体育大学)

コーディネーター: 有吉晃平 (大阪体育大学)

#### 10:40~12:10 シンポジウム

バドミントン競技でのゲーム分析

登壇者:「トップレベル競技者に向けた映像分析支援」

平野加奈子 (日本バドミントン協会ナショナルチームパフォーマンス分析)

「Excel の VBA 機能を活用したゲーム分析の紹介~数字が語りかけるもの~」

林 直樹(仙台大学)

「バドミントンにおける ICT 導入の可能性」

井上 翼 (西日本工業大学)

コーディネーター: 吹田真士(筑波大学)

#### 12:20~12:50 総会

#### 13:40~15:04 一般演題発表① (学生セッション)

※A会場・B会場は同時進行となります。

#### 【A 会場】

座長: (発表 8 分, 質疑 3 分)

S1-1 バドミントン・スマッシュにおけるシャトル速度と角速度の関係性

塩沼 直希 1), 林 直樹 1)

1) 仙台大学

**S1-2** バドミントン・オーバーヘッドストロークにおける「ゼロポジション角度」と 競技歴の関係

> 前田陽向<sup>1)</sup>, 林直樹<sup>1)</sup> 1) 仙台大学

S1-3 バドミントン競技におけるハイバックハンドストロークに関する研究

本間 雄大1), 林 直樹1)

1) 仙台大学

S1-4 レベル別にみた大学生アスリートの自我同一性と精神的健康について --スポーツマン的同一性、随伴的自己価値に注目して--

小川 由香<sup>1)</sup> 愛知学院大学

座長: (発表 8 分, 質疑 3 分)

S1-5 バドミントン競技の混合ダブルスにおける男女のラリー参加からみた

勝者-敗者間の比較

玉手 郁奈 ¹), 林 直樹 ¹) 1) 仙台大学

S1-6 バドミントン・女子シングルスにおけるロングサービスに対する返球の分析 佐藤 美咲 <sup>1)</sup>, 須田 翔大 <sup>1)</sup>, 林 直樹 <sup>1)</sup>

S1-7 足関節内反捻挫予防のテーピングがバドミントンのフットワークに及ぼす影響 杉山 大和 <sup>1)</sup>,中田 貴子 <sup>2)</sup>,福田 崇 <sup>3)</sup> <sup>3)</sup>筑波大学体育専門学群 <sup>3)</sup>筑波大学体育系

【B会場】

座長: (発表 8 分, 質疑 3 分)

S2-1 バドミントン競技のリアコートにおけるフォア側とバック側のスタッツ比較 須田 翔大  $^{1)}$ , 佐藤 美咲  $^{1)}$ , 林 直樹  $^{1)}$  仙台大学

**S2-2** バドミントン・男子シングルスにおけるスマッシュエースまでの時系列パターンの 分析

武藤 大地 1), 林 直樹 1) 1) 仙台大学

S2-3 バドミントン競技映像におけるフットワーク軌跡を用いた打点領域の検出 田中 直樹 <sup>1)</sup>, 宍戸 英彦 <sup>2)</sup>, 吹田 真士 <sup>3)</sup>, 亀田 能成 <sup>2)</sup>, 北原 格 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup>筑波大学理工学群工学システム学類 <sup>2)</sup>筑波大学計算科学研究センター <sup>3)</sup>筑波大学体育系

座長: (発表 8 分, 質疑 3 分)

**S2-4** バドミントン・男子シングルスにおいてゲーム終盤にスマッシュを打つことの 有効性

舘田 悠汰 <sup>1)</sup>, 林 直樹 <sup>1)</sup> 仙台大学

S2-5 バドミントン競技・男子シングルスにおいてのスマッシュの重要性 山口 将史 1), 林 直樹 1) 1) 仙台大学

**S2-6** バドミントンの男子シングルス選手のリアコートにおける オーバーヘッドストロークに関する研究

> 高上 麟龍 <sup>1)</sup>,谷川 聡 <sup>1)</sup>,河合 季信 <sup>1)</sup>,松元 剛 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大学

#### 15:14~16:50 一般演題発表②

座長: (発表 8 分, 質疑 3 分)

O-1 大学体育におけるバドミントン授業の実践事例 -学生の特性・状況に合わせた 授業の取り組み-

> 谷藤 千香<sup>1)</sup> 1) 千葉大学

O-2 ディプロマ・ポリシーに基づいた大学体育バドミントン授業が受講者の学修成果に 及ぼす影響 ―計量テキスト分析を用いた授業評価―

藤野 和樹 <sup>1)</sup>, 八田 直紀 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>千葉商科大学

<sup>2)</sup>東京工業高等専門学校

O-3 小学生バドミントンクラブの練習状況と疼痛との関連:質問紙調査による横断研究 松村 将司<sup>1)</sup>, 栗原 靖<sup>2)</sup>

1)杏林大学

2)城西国際大学

O-4 車いすバドミントン初心者に対する導入プログラムの検討2 - 体験会の実践報告 - 牛木 鮎子 <sup>1)</sup>, 齊藤 まゆみ <sup>2)</sup>, 吹田 真士 <sup>2)</sup>

1)筑波大学体育系研究員

2)筑波大学体育系

座長: (発表 8 分, 質疑 3 分)

O-5 バドミントンの競技分析 一混合ダブルスと女子ダブルスー

加藤 幸司1)

1)慶應義塾大学

O-6 バドミントン競技における実用的なフットワークテストの考案および妥当性の検討 神田 潤一 1), 佐々木 さはら 1), 時任 敦 2), 井藤 英俊 1) 1)九州保健福祉大学社会福祉学部スポーツ健康福祉学科 2)聖心ウルスラ学園高等学校

0-7 バドミントン競技における見上げ動作時の眩しさの要因評価

岡本香1, 亀田能成2, 宍戸英彦2, 吹田真士3)

1)筑波大学大学院

2)筑波大学計算科学研究センター

3)筑波大学体育系

0-8 バドミントンにおけるゲーム分析のためのアプリ開発

井上翼1),金 旼奎1)

1)西日本工業大学工学部総合システム工学科

16:55~17:05 閉会式

17:10~18:00 オンライン情報交換会(座談会)

※大会参加者へは、別途抄録集を配布いたします。