

通巻 No.197 【Vol.51 no.1】

〈特集〉音とスポーツ

特集にあたって

岡本健久, 安田洋介

【1. 総論】

1.1 音とスポーツ

上田麻理, 大鶴 徹

【2. スポーツにおける音】

2.1 スポーツ施設における音響設備と設備計画

兼子紳一郎

2.2 聴覚障がい者のためのスマートグラスを用いたスポーツ観戦支援

西田昌史

2.3 アーティスティックスイミングにおける音響的課題

池田雅子

2.4 スイミングプールの水中に形成される音場

星野嗣人, 富来礼次

2.5 アンサンブル平均を用いた材の吸音特性 in-situ 測定法の スポーツ現場への応用展開

大鶴 徹

【3. 競技者と音】

3.1 ゴルフ打球時の打振動を考慮した打球音の快音化

戸井武司

3.2 ゴールボールにおける投球音の定位能力を訓練するアプリケーション

三浦貴大, 松尾政輝

3.3 バレーボール競技の聴覚情報利用

坂尻正次, 大西淳児

3.4 柔道形競技における受身音の音響的特徴

三浦貴大, 上田麻理

3.5 スタジアム内において発生する歓声音の音響的特徴

平栗靖浩

3.6 野球における歓声等の環境音が選手に与える影響について

朝倉 巧

春日秀雄

〈会員の頁〉

1. アスファルト系制振材を使用したダンパーの検討と

重量床衝撃音レベルの改善事例について

東邦亜鉛株式会社

2. テレワーク用ブースの開き扉に於ける開口部材の遮音性能を検証

ピンチブロック株式会社

3. Q&A

日本音響材料協会