

あとがき

編集顧問

糸満盛憲
越智隆弘
小野啓郎
菊地臣一
黒坂昌弘
清水克時
高岸憲二
竹光義治
富田勝郎
戸山芳昭
内藤正俊
守屋秀繁
矢部裕
山室隆夫

編集主幹

吉川秀樹
編集委員
金谷文則
黒田良祐
土屋弘行
仁木久照
松本守雄
松山幸弘
山本卓明

オンライン投稿

ID: rinseige

パスワード: rinseige

今年は平昌冬季五輪・パラ五輪、FIFA ワールドカップなど世界的に注目されるスポーツイベントが目白押しで、2019 年ラグビーワールドカップ、2020 年五輪・パラ五輪など日本で開催されるビックイベントを控え、スポーツに対する関心は高まる一方で、そうした盛り上がりの中で、“e-Sports”の台頭がめざましいことはご存じでしょうか。私にとっては、PC ゲームから始まり、今ではインターネットを介して対戦中には多くの賞金を得る大会もある、程度の知識しかありませんでした。“e-Sports”はエレクトロニック・スポーツの略で、電子機器を用いて行う娯楽、競技スポーツ全般を指すと定義されています。それが2022 年アジア競技大会で正式なメダル種目に決定、というニュースに多少の驚きを感じました。日本ではスポーツを「運動・体育」と捉えがちですが、本来スポーツのもつ「楽しむ・競技」という意味からすれば、欧米ではチェスやビリヤードもスポーツとして認知されていますので、そうした発想は当然かもしれません。やがては市場として運んでいる日本でも認知度が増し競技人口も増えるでしょう。そうすると、いずれどこかの学会で「e-Sports による overuse syndrome」といったシンポ・パネルが企画されたり、用語集に「overuse e-Sports injury」という用語が収載されたり、「日本整形外科 e-Sports 医学会」という学会ができる時代がくるのではないかと、など突飛な妄想をしてしまいます。

一方で、WHO は「ネットゲーム依存は『病気』」として、2018 年 6 月公表予定の ICD-11 に「Gaming disorder」（ゲーム症・障害）を新たに盛り込むことを発表したというニュースを目にしました。「持続又は反復するゲーム行動」と定義していますが、オリンピックへの採用まで検討されている e-Sports が広く普及する中、負の側面であるネット依存の対策に役立てることも目的なのだと思います。しかし、「競技」となる以上、練習にも当然時間をかけることになるでしょう。「ゲーム症・障害」とならず、競技として成り立たせることができるのか、どこで一線を画すのか、e-Sports を推進される方々・団体にとっては余計なお世話でしょうか、とても難しい問題が山積しているのだらうと要らぬ心配をしてしまいます。

さて、今月の“視座”は東京女子医大の岡崎賢先生に「手術が上手であるということ」という内容でご執筆いただきました。“誌上シンポジウム”では「骨関節外科への 3D プリンティングの応用」を大阪大の村瀬剛先生に企画していただきました。3D プリンティングによる脊椎、骨軟部腫瘍、股関節、上肢への応用、さらにカスタムメイド人工骨の開発、金属 3D プリンティング技術の最新情報が満載です。“Lecture”では「ロコモティブシンドロームの臨床判断値と疫学」を三井記念病院の星地亜都司先生にお示しいただきました。“最新基礎科学・知っておきたい”では加藤総夫先生に「運動器慢性痛に関与する脳内メカニズム」についてご紹介いただきました。「整形外科基礎」では長崎大の小関弘展先生に「抗菌薬の濃度が浮遊細菌数とバイオフィルム形成に及ぼす影響」と題し、基礎科学の面白さを伝えていただきました。さらに「論述」と「臨床経験」と原著論文のレベルが高く、読み応えある内容です。是非、ご一読ください。

(仁木久照)

臨床整形外科 (第 53 巻第 2 号)

2018 年 2 月 25 日発行(毎月 1 回 25 日発行)

定価 本体 2,600 円＋税

2018 年 年間購読料(送料弊社負担・本体価格)

冊子版 28,080 円＋税

冊子＋電子版/(個人) 33,080 円＋税

電子版/(個人) 28,080 円＋税

E-mail rinseige@igaku-shoin.co.jp

Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/rinseige>

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

住所 〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 編集室直通 (03)3817-5702(担当:石井・前野)

販売部直通 (03)3817-5659

F A X (03)3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 ㈱アイワード 電話 (011)241-9341

広告申込 ㈱医薬広告社 電話 (03)3814-1971

・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo © 2018. Printed in Japan.

・ 本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社医学書院が保有します。

・ 本誌を無断で複製する行為(複写、スキャン、デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的(診療、研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

・ JCOPY 出版者著作権管理機構委託出版物

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の承諾を得てください。

*「臨床整形外科」は株式会社医学書院の登録商標です。