

編集後記

★ 日本のスポーツ整形外科を長年牽引してきた日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS）と日本整形外科スポーツ医学会（JOSSM）が発展的に再構築され、2023年6月に日本スポーツ整形外科学会（Japan Sports Orthopaedic Association：JSOA）と日本膝関節学会が新たに設立されました。JOSKASはともに1975年に渡辺正毅先生を初代会長として設立された日本関節鏡学会と日本膝関節研究会をその始まりとします。

大変残念なことに、今回の学会再構築により学会名から「関節鏡」がなくなることになりました。膝関節において発展した関節鏡および関節鏡視下手術は続いて肩関節にも応用され、その後肘関節、足関節、股関節、手指や足趾の小関節、また近年では関節のみならず脊椎疾患の診断と治療にまで適応が広がっています。手術侵襲も少なく、術後の早期回復、社会復帰が可能となり、整形外科においては必須のアイテムです。関節外科に関わってこられた多くの先生方は、学会名から「関節鏡」がなくなること、少なからず寂しさを感じておられることと思います。今回の本欄では「関節鏡」の歴史を少し振り返ります。

★ 関節鏡は日本が世界に誇る技術であり、日本の関節鏡の歴史はそのまま世界の歴史でもあります。1918年、東京帝国大学・高木憲次教授が膀胱鏡を用いて屍体膝関節腔を鏡視し、1920年には世界初の関節鏡を試作されました。結核性膝関節炎の瘻孔から関節鏡を挿入し、生理的食塩水を満たしながら関節内の観察に成功され、

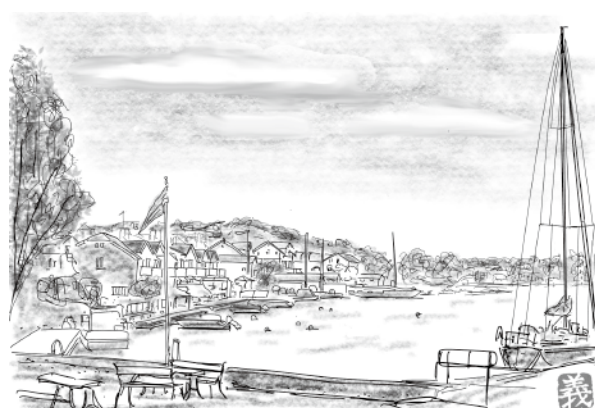
1931年に高木式1号関節鏡を開発されています。高木先生は11号関節鏡まで開発を続けられました。その後、高木先生の後に関節鏡の開発を託されたのが渡辺正毅先生です。1937年に東京帝国大学整形外科に入局された渡辺先生は、1943年に高木先生より「馬の足関節鏡をやりなさい」と言われたそうです。関節鏡の開発に邁進された渡辺先生は、現在の関節鏡の原型とも言うべき渡辺式21号関節鏡を開発され、「われわれはこれが長年探し求めてきた実用関節鏡であると確信を深めた」と述べられて

います。1962年には世界初の関節鏡視下半月板部分切除に成功されました。患者さん（17歳）は歩いて自宅に帰り、6週後にバスケットボールに復帰されたそうです。1974年に渡辺先生を初代会長として国際関節鏡学会が設立され、渡辺先生は「Father of Arthroscopy」の称号を獲得されています。1970年代には関節鏡ビデオシステムが導入され、無理な姿勢を取らずに術者・助手がモニターを見ながら手術することが可能になりました。その後の

charge coupled device（CCD）を使用した小型カメラの普及や手術器具の開発・改良により、関節鏡および関節鏡視下手術は関節外科手術の主流となり、現在も日々進歩を継続していることは皆さんご存じの通りです。

★ 本誌読者の若い先生方には、日本が誇る関節鏡の歴史について知っていただきたいと思います。今回の本欄の内容は、出沢明先生、榊原譲先生が監修されました「関節鏡の歴史—渡辺正毅先生、生誕100年を記念して—」（2013年）を参照させていただきました。是非ご一読ください（非売品ですが…）。

（安達伸生）



Marius Nygaard Smith-Peterson の生まれ故郷 生田義和 画
Grimstad の入り江港 2023-9

顧問	林 浩一郎	石井 良章	中村 孝志	高岡 邦夫	長野 昭
	四宮 謙一	岩本 幸英	星野 雄一	越智 光夫	遠藤 直人
編集	大川 淳	松田 秀一	竹下 克志	安達 伸生	稲葉 裕
定価 2,860 円 (本体 2,600 円 + 税 10%)	臨床雑誌 整形外科 74 巻・10 号 (9 月号, 第 898 冊)				2023 年 9 月 1 日 発行
	編集兼発行者 東京都文京区本郷三丁目 42-6				小立 健太
	印刷所 東京都江東区亀戸七丁目 2-12				三報社印刷株式会社
発行所 株式会社 南江堂	〒113-8410 東京都文京区本郷三丁目 42-6				編集 TEL 03-3811-7619 FAX 03-3811-8660
	https://www.nankodo.co.jp/				営業 TEL 03-3811-7239

本誌に掲載する著作物の複製権、翻訳・翻案権、上映権、譲渡権、公衆送信権(送信可能化権を含む)、貸与権、二次的著作物の利用に関する原著作者の権利は、(株)南江堂が保有します。

【JCOPY】(出版者著作権管理機構 委託出版物)

本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に、出版者著作権管理機構(電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail: info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

広告申込所: 〒113-0033 東京都文京区本郷 5-24-6 本郷大原ビル 6 階 文京メディカル TEL 03-3817-8036