

特集 ロボット支援手術

ロボット支援手術の歴史……………藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学	宇山一朗・他	468
da Vinci サージカルシステム……………東京医科大学呼吸器・甲状腺外科	萩原 優・他	473
hinotori™ サージカルロボットシステム……………広島大学腎泌尿器科	日向信之	478
センハンス・デジタルラパロスコピー・システム ……………聖マリアンナ医科大学東横病院消化器病センター	佐々木貴浩・他	482
ロボット支援手術と診療報酬……………埼玉県立病院機構	岩中 督・他	486
成人領域における現状と展望……………札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科	三代雅明・他	490
小児領域における問題点と展望……………順天堂大学小児外科	古賀寛之・他	494
小児外科領域におけるプロクター制度……………名古屋大学小児外科	内田広夫	497
AIとロボット支援手術の融合……………大阪大学次世代内視鏡治療学	中島清一・他	502
小児外科におけるロボット手術支援下の麻酔—胆道手術を基に— ……………順天堂大学麻酔科	林 愛・他	507
肝胆膵領域におけるロボット支援下手術の educational システム ……………東京医科大学消化器・小児外科学	小藺真吾・他	510
ロボット支援下手術に対する看護師教育プログラム ……………群馬県立がんセンター手術室	梅澤雄一	516
臨床工学技士（CE）による da Vinci 手術環境の構築 ……………川崎医科大学附属病院 ME センター	菅田岳洋・他	521
小児外科領域における次世代手術支援ロボット開発 —Soft Robotics の可能性—……………鹿児島大学小児外科	家入里志・他	525
新生児外科手術を対象とした手術ロボット開発への期待と展望 ……………東京大学小児外科	高澤慎也	532
米国に学ぶ小児ロボット手術普及に向けた道のり……………聖路加国際病院小児外科	矢田圭吾・他	536
ロボット支援手術：各論		
胆嚢・脾臓摘出術……………宮崎大学外科	中目和彦・他	539
ロボット支援下胆管切除術……………名古屋大学小児外科	牧田 智・他	544
縦隔腫瘍摘出術……………順天堂大学小児外科	古賀寛之・他	552
小児膀胱尿管逆流ロボット手術……………名古屋市立大学小児泌尿器科	水野健太郎・他	556
腎盂形成術……………福島県立医科大学泌尿器科	佐藤雄一・他	562
低侵襲ドナー肝切除の世界的な現状と日本における保険適用 ……………上尾中央総合病院肝胆膵疾患先進治療センター	伊藤 望・他	566

<追悼>

駿河敬次郎先生を偲んで	獨協医科大学名誉教授	長島金二	576
駿河敬次郎先生を偲んで	かみさぎキッズクリニック	大谷俊樹	578

学会・研究会	538, 543
バックナンバー	575
投稿規定	582
あとがき・次号予告	584

小児外科

55巻4号 (2023年4月号) 定価 3,190円 (2,900円+税10%)

特集 小児外科疾患に関連する症候群

13trisomy・18trisomy
21trisomy
ATR-X 症候群
Bardet-Biedl 症候群
CHARGE 症候群 (CDHD7 疾患)
Costello 症候群
Currarino 症候群
Cornelia de Lange 症候群
Ehlers-Danlos 症候群
Haddad 症候群
HWW 症候群と OHVIRA 症候群
Li-Faumeni 症候群

Methimazole embryopathy
OEIS complex
Peutz-Jeghers 症候群
Pfeiffer 症候群
Prader-Willi 症候群
Prune belly 症候群
Sandifer 症候群
Simpson-Golabi-Behmel 症候群
VACTERL 連合
Waardenburg 症候群
4p 欠損症候群 (Wolf-Hirschhorn 症候群)



好評発売中



東京医学社
TOKYO IGAKUSHA

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5 TEL 03-3265-3551 FAX 03-3265-2750
E-mail hanbai@tokyo-igakusha.co.jp URL <https://www.tokyo-igakusha.co.jp/>