

## 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              | 鹿児島大学小児外科              | 家入 里志・他 | 525 |
| —Soft Robotics の可能性—                 | 東京大学小児外科               | 高澤 慎也   | 532 |
| 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         | 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      |