

# 麻酔科



- 小田 利通 統括部長
- 野村 岳志 主任部長
- 高木 芳人 部長
- 高濱 豊 医長
- 豊田 浩作 医長
- 福井 公哉
- 遠藤 民子
- 太田 隆嗣
- 川岸 利臣
- 村尾 芙美
- 須貝 隆之
- 永峰 克敏
- 小山 洋史 (集中治療部)

## 活動状況および展望

昨年度よりも急激に麻酔管理症例が増加（22%増加）してきており、業務量の過多が生じてきた。そのため麻酔科医の確保が求められた。また、業務量の増大によって手術室での安全が損なわれることがないように、麻酔科外来の確実な実行と安全意識の充実をすすめてゆきたい。

急性期医療のもう一つの要である集中治療の領域では、集中治療室から集中治療部へと体制を強化し、常勤の集中治療専属医を配置することになった。

また、2013年10月より経カテーテル大動脈弁留置術（Sapien XT）が保険収載されて、当院ではその後多くの患者が施行されるようになった。神奈川県としては希少な認定施設であり、全国的にみても施行数がとても多い施設となっている。このような背景から当院のTAVIに関する診療や研究が高い評価を受けているので、この診療実績を保持しつつ、より安全で確実な施行のための方法を探ってゆきたい。

2014年総手術件数 8,689件（前年比 11.1%増）  
総麻酔科管理件数 5,049件（前年比 22.3%増）

## 学術活動

### 論文発表

1. 豊田浩作. 下肢深部静脈血栓と超音波. 麻酔  
2014年63巻9号 P975-81.

### 著書

1. 豊田浩作：周術期超音波ガイド下神経ブロック  
改訂第2版，真興交易，2014年P43-71.
2. 豊田浩作：麻酔科医のための知っておきたいワ  
ザ22 ;経胸壁心臓超音波検査. 克誠堂出版 2014  
年，139-5.

### 学会発表

1. 福井公哉，宮本直輝，川岸利臣，太田隆嗣，遠藤民子，高木芳人，高濱豊，野村岳志，小田利通：抜管直後にVocal Cord Dysfunctionを生じた症例. 神奈川麻酔科医会第45回学術集会，神奈川県，2014，1.
2. 小出康弘：TAVIの麻酔とTEE JB-POT講習会 経食道エコーをマスターする. 第25回日本心エコー図学会学術集会，金沢，2014，4.
3. 村上結香，小出康弘，小塚靖子，田中穰，斎藤滋：経カテーテル大動脈弁留置直後において大

- 
- 動脈弁周囲逆流をTEE短軸像で重症度評価をするのは妥当か. 第25回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014, 4.
4. 遠藤民子, 小田利通, 太田隆嗣, 高木芳人, 小出康弘, 野村岳志: 経皮的カテーテル大動脈弁植え込み術 (TAVI) 中の急速心室ペーシング (RVP) 後の心機能の回復の検討. 日本麻酔科学会第61回学術集会, 横浜, 2014, 5.
  5. 遠藤民子, 太田隆嗣, 川岸利臣, 飯塚悠祐, 野村岳志: 高齢非心臓手術患者における術前心エコー検査必要性の検討. 日本麻酔科学会第61回学術集会, 横浜, 2014, 5.
  6. 川岸利臣, 小田利通, 小出康弘, 山崎晃, 宮川貴光: 拡張型心筋症患者における拡張機能不全が術前エコー検査および術中循環動態に与える影響. 日本麻酔科学会第61回学術集会, 横浜, 2014, 5.
  7. 太田隆嗣, 小田利通, 小出康弘, 野村岳志, 山崎晃: 術前心エコー検査値から麻酔中の血行動態を予測できるか? 日本麻酔科学会第61回学術集会, 横浜, 2014, 5.
  8. 小出康弘, 遠藤民子, 野村岳志, 村上結香, 田中穰, 斎藤滋: 経カテーテル大動脈弁留置術の弁周囲逆流のエコー評価—弁周囲逆流の成因と逆流部位の関係—. 日本麻酔科学会第61回学術集会, 横浜, 2014, 5.
  9. 豊田浩作: 心疾患患者の非心臓手術の麻酔. 日本麻酔科学会第61回学術集会リフレッシャーコース, 横浜市, 2014, 5.
  10. 福井公哉, 大澤眞理子, 高濱豊, 川岸利臣, 高木芳人, 野村岳志: 人工膝関節置換術後24時間の創痛管理, 局所麻酔薬関節周囲注入法と持続硬膜外麻酔法の比較. 日本麻酔科学会 第61回学術集会, 横浜, 2014, 5.
  11. 豊田浩作: 3D-TEE 虚血性心疾患での利用. 日本周術期経食道心エコー認定委員会TEEセミナー, 札幌市, 2014, 7.
  12. 豊田浩作: 急性期医療における超音波検査 手術室編. 島根麻酔医学会 第1回出雲縁結びセミナー, 出雲市, 2014, 7.
  13. 福井公哉: “四肢手術の麻酔 最近のトピックスから”. 第2回手術室看護師のための整形外科外傷セミナーin湘南 “ 神奈川, 2014, 8.
  14. 豊田浩作: JB-POT直前講習 診断向上のためのアーチファクトの理解. 日本心臓血管麻酔学会第19回学術大会, 吹田市, 2014, 9.
  15. 豊田浩作: 経カテーテル的大動脈弁留置術 Transcatheter Aortic Valve Implantation:TAVI 麻酔科医の視点から. 日本臨床麻酔学会第34回大会 品川区, 2014, 11.
  16. 豊田浩作: 術中麻酔のイロハ. TREND inter conference 鎌倉2014, 横浜市, 2014, 12.
-