

# H27実践的な手術手技研修の実施概要と課題分析



名古屋市立大学大学院  
医学研究科統合解剖学分野  
植木 孝俊

## H27年度の研修実績

**実施済** 消化器外科2回、呼吸器外科3回、形成外科1回、  
腎泌尿器科1回

**予定** 耳鼻咽喉科頭頸部外科1回、整形外科1回、  
呼吸器外科1回、形成外科1回  
以上総計11回

## 消化器外科

H27.9.30 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術  
講師3名(名市大病院消化器外科)  
受講者9名(愛知県内5病院)、3献体

H27.11.6 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術  
(+ 上腸間膜動脈右半周リンパ節廓清)  
講師3名(名市大病院消化器外科)  
受講者9名(愛知県・岐阜県の8病院)、3献体



H27.11.6消化器外科研修風景

## 呼吸器外科

### ・実施済

H27.9.9 (1) 胸腔鏡下右肺上葉切除術

(2) 胸腔鏡下心嚢内肺動脈・肺静脈確保

講師4名(名市大病院呼吸器外科)

受講者12名(愛知県・岐阜県の8病院)、3献体

H27.11.18 (1) 胸腔鏡下右肺上葉切除術

(2) 胸腔鏡下心嚢内血管処理

講師4名(名市大病院呼吸器外科)

受講者12名(愛知県・岐阜県の8病院)、3献体

H27.12.16 胸腔鏡下左肺上葉切除術

講師3名(名市大病院呼吸器外科)

受講者9名(愛知県・三重県の5病院)、3献体

### ・実施予定

H28.3.12 (1) 胸腔鏡下肺葉切除術

(2) 心嚢内血管剥離

講師4名(名市大病院呼吸器外科)

受講者12名(愛知県・岐阜県の8病院)、3献体

## 形成外科

### ・実施済

H27.12.9 胸腔鏡下漏斗鏡手術

講師2名(名市大病院形成外科)

受講者6名(愛知県・岐阜県の4病院)、2献体

### ・実施予定

H28.3.26 胸腔鏡下漏斗鏡手術

講師4名(名市大病院2名、名大病院2名)

受講者9名(愛知県・三重県の5病院)、3献体

## 腎・泌尿器科

H28.12.18 (1) 腹腔鏡下膀胱全摘除術

(2) 伏臥位後腹膜鏡下腎摘除術

講師3名(名市大病院腎・泌尿器科)

受講者9名(愛知県内5病院)、3献体

## 耳鼻咽喉・頭頸部外科

### ・実施予定

H28.2.18 耳下腺浅葉・深葉摘出術

講師3名(名市大病院耳鼻咽喉・頭頸部外科)

受講者9名(愛知県内4病院)、3献体

## 講師の評価

### 消化器外科

「膜構造は生体に近似の状態を保たれており、剥離層の確認などを行うことができ、有益な研修であった」

### 呼吸器外科

「組織の剥離、血管の遊離などの手術手技の確認、向上に有用なトレーニングであった」

# 研修の課題と対策

## 課題

### ・事務面での課題

1. 交付決定の迅速化 H27年度は11月6日に交付決定通知対策  
H27年度は準備に自己資金を充当。H28年度より  
大学にて予算化
2. 事業の複数年化  
対策 自己資金により大型医療機器を購入し、複数年に  
亘る事業計画を策定
3. 研修運営モデルの提示  
対策 NPOとの共催による事務負担の軽減の検討

## 課題

### ・技術面での課題

1. 専用施設での実施 学生解剖実習室を使用  
対策 専用施設の開設。H28年度秋より供用
2. 脳組織に適した固定法の探究 脳組織の軟化  
対策 Thiel法の改善
3. 透視のための遮蔽 ポータブルX線スキャナを使用  
対策 シールド室の設置
4. 感染(肝炎ウィルスなど) 既往歴サーチ、血液検査  
対策 臨床検査会社に委託
5. 火葬準備 研修後にシーラーパックなどに封入  
対策 体液などの漏出防止、感染予防

