

科目名	呼吸器外科手術を体験しよう
-----	---------------

担当者	近藤展行	所属	呼吸器外科	職名	准教授
-----	------	----	-------	----	-----

到達目標 (アウトカム)	外科手術の基礎的な訓練を順を追って経験し、外科手術がどのようなものかを体験する。
-----------------	--

### 【1. 授業概要】

<p>外科医が手術で行う手技を段階的にマスターし、最終的には指導教官のもと、ブタ肺の手術（葉切除）を完遂するところまで行う。</p>
--

### 【2. 履修学生の心構え】

<p>本実習は、実技中心の実習である。また実習内容が回を追うごとにレベルアップしていくため、やむを得ない場合を除いては欠席しないように留意してほしい。</p>
---

### 【3. 成績の評価方法・基準】

<p>本実習は、実技中心のものであり、実習に取り組む姿勢を重視する。 成績の評価方法は、出席および実習への取り組む姿勢（50%）と基本的な外科手技についての評価（50%）で行う。</p>
---

#### 【4. 教科書・参考書】

実習に基本的な教材は呼吸器外科医局で用意し、配布する予定。  
 (参考図書)  
 呼吸器外科テキスト(南江堂、2016年)  
 呼吸器外科手術書第6版(金芳堂、2015年)

#### 【5. その他 履修要件、履修者へのコメント等】

この実習は、4年生の臨床自習などでも体験できない生体材料(ブタ肺)を用いた実習をゴールとする、実習中心の講義です。外科に興味を持つ方、手を動かすことに興味のある方の参加を歓迎します。

### 授 業 計 画【月曜開講分用】

実施日	時限	講義・実習内容	担 当 教 員			
			氏 名	職 名	所 属	
全 8 回	1	4/13 月 5	外科手術の基本手技(1)	舟木壮一郎 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	2	4/20 月 5	外科手術の基本手技(2)	近藤展行 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	准教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	3	4/27 月 5	外科手術の基本手技(3)	舟木壮一郎 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	4	5/11 月 5	内視鏡手術の基本手技(1)	近藤展行 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	准教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	5	6/8 月 5	内視鏡手術の基本手技(2)	舟木壮一郎 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	6	6/15 月 5	内視鏡手術の基本手技(3)	近藤展行 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	准教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	7	6/22 月 5	生体材料(ブタ肺)を用いた手術手技体験(肺切除)	舟木壮一郎 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科
	8	7/6 月 5	生体材料(ブタ肺)を用いた手術手技体験(肺葉切除)	近藤展行 中村晃史 竹ヶ原京志郎 大迫隆敏 中口雄太	准教授 助教 助教 助教 病院助手	呼吸器外科