



# 2018年9月15・16日

## HOPES ハンズオンセミナー (消化器外科コース、血管吻合コース)

### 対象

9月15日 14:00-17:30  
研修医・若手外科医

9月16日 9:00-12:30  
医学生

出身大学を問わず、北海道の若手外科医を北海道の先輩外科医が“みんなで育てる”をモットーに熱意をもって指導してくれます。

HOPES 2018  
ハンズオンセミナーへ  
ようこそ！

ハンズオンのモデルが設置されているだけでなく、講師がついてマンツーマン指導を受けることができます。

他大学の教官や敏腕外科医に直接指導を受けることができます。

HOPES では技術面で施設間交流ができる場を提供いたします。

### HOPES ハンズオン セミナーの魅力

- ・専門医も楽しめる  
本格的なハンズオン
- ・エキスパートによる  
直接指導
- ・技術審査によるフィード  
バックが受けられる

# HOPES ハンズオン プログラム

## 消化器外科コース

### HOPES 2018ハンズオン

日時: 2018年9月15日(土)  
14時00分～17時30分  
会場: ホテルライフオート札幌  
札幌市中央区南10条西1丁目

**研修医対象 ハンズオン** 各定員10名

★プログラム1. 消化管吻合  
14:00～15:30

豚腸管モデルを使用した手縫い吻合

キャンビー吻合を中心に消化管手縫い吻合の基礎を学べます。

★プログラム2. 内視鏡縫合・結紮

15:30～17:30

Training BOXを用いた縫合・結紮

体内結紮—①Square Knot(男結び) ②C-Loop・P-Loop  
体外結紮—①Raiders Knot

景品付き  
コンペあり!



ETHICON  
a Johnson & Johnson company

### HOPES 2018ハンズオン

日時: 2018年9月16日(日)  
9時00分～12時30分  
会場: ホテルライフオート札幌  
札幌市中央区南10条西1丁目

**学生対象 ハンズオン** 各定員10名

★プログラム1. 皮膚縫合体験

9:00～10:30

模擬皮膚パッドを使用した皮膚縫合体験

運針時の注意点や組織の寄せ方等の基本手技を学べます。

★プログラム2. 内視鏡体験

10:30～12:30

Training BOXを用いた内視鏡体験

①内視鏡下でのピース移し ②輪ゴムかけ ③タイムトライアル

景品付き  
コンペあり!



ETHICON  
a Johnson & Johnson company

## 血管吻合コース

### HOPES2018 循環器系ハンズオン

9月15日 14時～17時半  
(研修医対象)  
9月16日 9時～12時半  
(学生対象)

近年、有効性が実証されているシミュレーターを用いた血管吻合を体験してもらいます。  
心臓冠動脈吻合モデル BEAT、Distal bypass吻合モデル タマテパコを体験用に用意しています。  
また低侵襲僧帽弁形成術、内胸動脈剥離のシミュレーターもありますので触れてみてください。

経験豊富な講師陣がみなさんをサポートします。

お持ちの方は拡大鏡を持参してください。  
学生は最初にミニレクチャーがありますので、16日9時に集合してください。

研修医には終了後、OffIT Certificationを授与します。

#### 1日目 プログラム

対象: 研修医(初期および後期)

#### 2日目 プログラム

対象: 学生(主として5年生)

14時	講師指導の 下手技練習 (冠動脈吻合モデル) (Distal bypassモデル)	9時	ミニレクチャー
15時	自主練習	10時	講師指導の 下手技練習 (冠動脈吻合モデル) (Distal bypassモデル)
16時	技能認定会	11時	自主練習
17時	フィードバック 技術認定証授与	12時	技能評価
			総評 表彰式・修了証授与



なお、プログラムは、機材や参加人数などの都合により、変更になる可能性がありますことをご承知おきください。