

第10回マイクロサージャリーハンズオン2017

2017年7月1日(土)

鹿児島大学大学院脳神経外科学講座 主催



第10回マイクロサージャリーハンズオン 全体スケジュール

Time	内容	会場
8:00	機材 最終確認	中会議室
8:30	受付開始・先生方集合時間は8:30です。	小会議室前
8:50	開会の挨拶	中会議室
8:55	各ブース説明	中会議室
9:00-12:30	ハンズオン実習	中会議室
12:30-13:30	ランチオンセミナー脳外科クリクラ海外短期留学報告会 1.カナダトロント 岩田大輝 2.米国 ミシガン 早川茜 3.インドネシア スマラン 渋谷謙一 4.ドイツ ハノーファー 中林舞・牧野隆太郎	小会議室
13:30-16:00	ハンズオン実習	中会議室
16:00	ハンズオン終了	中会議室
16:00-16:30	閉会の挨拶・表彰・集合写真	中会議室
19:00～	懇親会	ワシントンホテルプラザ 15階 三十三間堂

体験内容

A. ハイスピードドリルによる骨切り体験, ドリルによる生卵むき

B. 高速ドリルを用いた生卵の皮むき

C. 内視鏡下の高速ドリルを用いたトルコ鞍底削除体験 (生卵)
(**閉会式で賞品を進呈**)

D. 硬性鏡を用いた脳内血腫除去術体験

E. 顕微鏡下血管吻合実習 (**閉会式で賞品を進呈**)

F. ブタ脳を使った顕微鏡操作と電気凝固装置による凝固とカット

G. 腰椎穿刺実習とLPシャント術体験

H. 脳血管内治療 (コイル塞栓術など) 体験





開頭
(牛の骨切り)



ダイヤモンドドリル
で生卵むき



腰椎穿刺



マイクロ顕微鏡
電気凝固



内視鏡血腫除去



血管内治療
(コイル)



内視鏡下鞍底削除
(生卵むき)



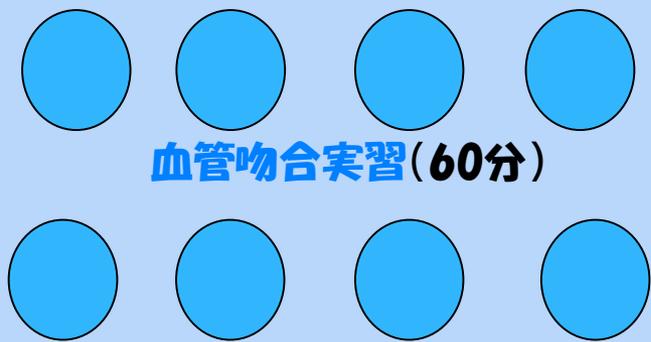
血管吻合

正面

友杉 哲三先生
貞村 祐子先生
血管内治療
(コイル:30分)

H

有田 和徳 教授
大吉 達樹 先生
山畑 仁志 先生(AMのみ)
菅田 真生 先生
田中 俊一先生



E

比嘉 那優大先生
佐藤 雅紀先生
カミール先生

A **開頭(牛の骨切り)**
(30分)

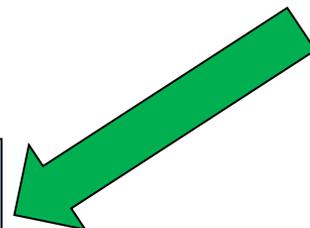
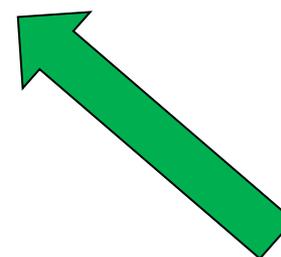
B **ダイヤモンドドリルで
生卵むき**
(ドリル:30分)



米澤 大先生
C **内視鏡下鞍底削除**
(生卵むき:30分)



D 大吉 達樹 先生
駒柵 宗一郎先生
内視鏡下血腫除去
(硬性鏡:30分)



石神 崇先生
G **腰椎穿刺とLPシャント術**
(ルンバールくん:30分)



花田 朋子先生
田上 なつ子先生
F **マイクロ顕微鏡電気凝固**
(30分)



第10回マイクロサージャリーハンズオン タイムテーブル

	1班	2班	3班	4班	5班	6班	7班	8班
8:30	受付・開会の挨拶							
9:00	牛の骨切り	生卵むき	内視鏡下鞍底 削除	内視鏡血腫除 去	血管縫合実習	マイクロ顕微鏡	腰椎穿刺	血管内治療
9:30	生卵むき	内視鏡下鞍底 削除	内視鏡血腫除 去	血管縫合実習		腰椎穿刺	血管内治療	牛の骨切り
10:00	内視鏡下鞍底 削除	内視鏡血腫除 去	血管縫合実習		マイクロ顕微鏡	マイクロ顕微鏡	血管内治療	牛の骨切り
10:30	内視鏡血腫除 去	血管縫合実習		マイクロ顕微鏡		腰椎穿刺	牛の骨切り	生卵むき
11:00	血管縫合実習		マイクロ顕微鏡	腰椎穿刺	血管内治療	生卵むき	内視鏡下鞍底 削除	内視鏡血腫除 去
11:30		マイクロ顕微鏡		腰椎穿刺	血管内治療	牛の骨切り	内視鏡下鞍底 削除	内視鏡血腫除 去
12:00	マイクロ顕微鏡	腰椎穿刺	血管内治療	牛の骨切り	生卵むき	内視鏡血腫除 去	フリー①	血管縫合実習
12:30	ランチョンセミナー							
13:00	ランチョンセミナー							
13:30	腰椎穿刺	血管内治療	牛の骨切り	生卵むき	内視鏡下鞍底 削除	血管縫合実習	血管縫合実習	マイクロ顕微鏡
14:00	血管内治療	牛の骨切り	生卵むき	内視鏡下鞍底 削除	内視鏡血腫除 去			腰椎穿刺
14:30	フリー①	フリー①	フリー①	フリー①	フリー①	フリー①	マイクロ顕微鏡	フリー①
15:00	フリー②	フリー②	フリー②	フリー②	フリー②	フリー②	フリー②	フリー②
15:30	フリー③	フリー③	フリー③	フリー③	フリー③	フリー③	フリー③	フリー③
16:00	閉会の挨拶・表彰・集合写真							

16:30

ランチオンセミナー 鹿児島大学医学科 6年生による海外留学報告会



留学先: Sickkids Hospital
Toronto, Canada



留学先: Children's Hospital of
Michigan
Michigan, USA



留学先: Hannover Medical School
Hannover, Germany



留学先: Universitas Diponegoro
Semarang, Indonesia





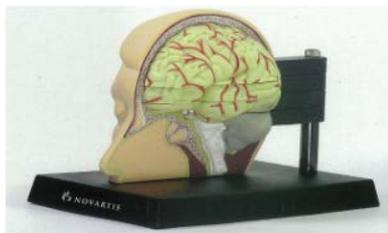
皆様、おめでとうございます(*^▽^*)

MVP賞 男女各1名

血管吻合及び内視鏡下鞍底削除
優秀賞 各1名

努力賞 男女各2名

努力賞 1名



脳の模型



ジャンボ腰椎マグカップ
9センチ×8.5センチ;0.4kg



第10回マイクロサージャリーハンズオン2017

学生・研修医40名、先生方17名、企業様15名、合計72名の皆様にご参加いただきました。御協力ありがとうございました。



閉会の挨拶・表彰式

第10回マイクロサージャリーハンズオン2017 ご協賛ありがとうございます 2017年7月1日

STORZ
KARL STORZ - ENDOSKOPE

SurgTrainer

Johnson & Johnson
FAMILY OF COMPANIES IN JAPAN

Muranaka

Codman
a Johnson & Johnson company

三鷹光器株式会社



病院設備器械・医科器械・福祉器具
有限会社 **中央医科器械**

CSL Behring
Biotherapies for Life™

Leica
MICROSYSTEMS



株式会社ベアー・メディック



鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学講座 主催

