

# 技術者のための医学・医工学教育プログラム EMBEE 2019 年度 時間割

2019.4.15 現在

## 東京出張講義（会場 東京都千代田区神田神保町 東京堂ホール）

月 1 回 土曜日開催	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
	9:15 ～ 10:45	11:00 ～ 12:30	13:30 ～ 15:00	15:15 ～ 16:45
第 1 回 5 月 11 日 (土)	<b>医学概論</b> 西條 芳文	<b>呼吸器 基礎臨床</b> 桜田 晃	<b>生化学</b> 沼山 恵子	<b>実習ガイダンス</b> 西條 芳文
第 2 回 6 月 8 日 (土)	<b>循環器 解剖生理</b> 西條 芳文	<b>循環器 診断治療</b> 西條 芳文	<b>放射線診断</b> 高瀬 圭	<b>精密加工</b> 厨川 常元
第 3 回 7 月 13 日 (土)	<b>分子生物学</b> 沼山 恵子	<b>内分泌 基礎臨床</b> 阿部 高明	<b>MEMS</b> 芳賀 洋一	<b>超音波イメージング</b> 西條 芳文
8 月 は 東北大学（仙台）にて実習を開講				
第 4 回 9 月 14 日 (土)	<b>脳神経 解剖生理</b> 新妻 邦泰	<b>脳神経 診断治療</b> 新妻 邦泰	<b>レギュラトリーサイエンス</b> 池田 浩治	<b>産学連携・ASU</b> 中川 敦寛
第 5 回 10 月 12 日 (土)	<b>産婦人科</b> 木村 芳孝	<b>医用ロボット</b> 林部 充宏	<b>整形外科</b> 萩原 嘉廣	<b>スポーツ医学</b> 永富 良一
第 6 回 11 月 9 日 (土)	<b>リハビリテーション医学</b> 出江 紳一	<b>歯学 基礎臨床</b> 鎌倉 慎治	<b>消化器 解剖生理</b> 福島 浩平	<b>消化器 診断治療</b> 福島 浩平
第 7 回 12 月 7 日 (土)	<b>耳鼻咽喉科</b> 川瀬 哲明	<b>放射線治療</b> 神宮 啓一	<b>生体材料（金属）</b> 成島 尚之	<b>生体材料（セラミックス）</b> 川下 将一
第 8 回 2020 年 1 月 11 日 (土)	<b>マウスを用いた がんの医工学研究</b> 小玉 哲也	<b>流体シミュレーション</b> 石川 拓司	<b>眼科</b> 中澤 徹	<b>麻酔科</b> 山内 正憲

## 実習（会場 宮城県仙台市青葉区 東北大学）

8 月のみ 2 日間	午前	午後
	9:15 ～ 12:15	13:45 ～ 16:45
1 日目 8 月 10 日 (土)	<b>聴診・血圧・内視鏡・超音波・心電図等体験</b> 西條 芳文 [青葉山東キャンパス]	<b>運動生理</b> 永富 良一 [川内北キャンパス]
	<b>生物学（解剖学・生化学・発生生物学）</b> 沼山 恵子 [星陵キャンパス]	
2 日目 8 月 11 日 (日)	<b>超音波イメージング（信号取得からプロセッシング、応用画像まで）</b> 西條 芳文 [青葉山東キャンパス]	
	<b>精密加工</b> 厨川 常元 [青葉山東キャンパス]	<b>MEMS</b> 芳賀 洋一 [青葉山東キャンパス]
	<b>分子生物学（遺伝子多型解析）</b> 沼山 恵子 [星陵キャンパス]	

※ 実習ガイダンス後に実習の受講希望科目調査を行い、7 科目の中から 2 日分の実習を選択受講していただきます。  
希望者数によって時間割を変更する可能性があります。