

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

2019.10.11 変更

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

←台風19号の影響で延期

17:00 ~ 18:30

医用ロボット
林部 充宏

↑第 6 回 11月 9 日
5 時限目に追加開講

←第 9 回 2 月 8 日
追加開講

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 9:15 ~ 12:15	午後 13:45 ~ 16:45
1 日目 8 月10日 (土)	聴診・血圧・内視鏡・超音波・心電図等体験 西條 芳文 [青葉山東キャンパス]	運動生理 永富 良一 [川内北キャンパス]
	生物学 (解剖学・生化学・発生生物学) 沼山 恵子 [星陵キャンパス]	
2 日目 8 月11日 (日)	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) 西條 芳文 [青葉山東キャンパス]	
	精密加工 厨川 常元 [青葉山東キャンパス]	MEMS 芳賀 洋一 [青葉山東キャンパス]
	分子生物学 (遺伝子多型解析) 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。