

技術者のための医学・医工学教育プログラム EMBEE 2020 年度 時間割

2019.11.13 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
	10:30 ~ 12:00	13:00 ~ 14:30	14:45 ~ 16:15	16:30 ~ 18:00
第 1 回 5 月 9 日 (土)	医学概論 西條 芳文	消化器 福島 浩平	生化学 沼山 恵子	精密加工 厨川 常元
第 2 回 6 月 13 日 (土)	耳鼻咽喉科 川瀬 哲明	呼吸器 桜田 晃	超音波医工学 西條 芳文	実習ガイダンス 西條 芳文
第 3 回 7 月 11 日 (土)	MEMS 芳賀 洋一	循環器 解剖・生理 西條 芳文	循環器 診断・治療 西條 芳文	麻酔科 山内 正憲
8 月 は東京オリンピック会期中のため休講・9 月 は 東北大学 (仙台) にて実習を開講				
第 4 回 10 月 10 日 (土)	眼科 中澤 徹	流体シミュレーション 石川 拓司	レギュラトリーサイエンス 池田 浩治	内分泌 阿部 高明
第 5 回 11 月 14 日 (土)	放射線治療 神宮 啓一	分子生物学 沼山 恵子	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 6 回 12 月 12 日 (土)	脳神経 解剖・生理 新妻 邦泰	脳神経 診断・治療 新妻 邦泰	整形外科 萩原 嘉廣	リハビリテーション医学 出江 紳一
第 7 回 2021 年 1 月 9 日 (土)	産婦人科 木村 芳孝	マウスを用いた がんの医工学研究 小玉 哲也	医用ロボット 林部 充宏	歯科 鎌倉 慎治
第 8 回 2 月 13 日 (土)	産学連携・ASU 中川 敦寛	放射線診断 高瀬 圭	AI の医療応用 植田 琢也	スポーツ医学 永富 良一

実習 (会場 宮城県仙台市青葉区 東北大学)

9 月のみ 2 日間	午前	午後
	9:30 ~ 12:30	14:00 ~ 17:00
1 日目 9 月 12 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]	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]
	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]
	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 9 月 13 日 (日)	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]	超音波イメージング 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]	
	手術シミュレーション 新妻 邦泰 [星陵キャンパス]	
	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]	

※ 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。