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

2019.2.9 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 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)	**分子細胞生物学** 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

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］
	分子細胞生物学（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。