

技術者のための医学・医工学教育プログラム EMBEE 2026 年度 時間割

2026.5.25 変更

東京出張講義 会場：日本橋ライフサイエンスビルディング 3F 会議室（東京都中央区日本橋本町 2-3-11）

（オンライン聴講も可能）

状況に応じてオンラインのみの開催に変更する場合があります

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	生化学 沼山 恵子	超音波医工学 西條 芳文	分子生物学 沼山 恵子	
第 2 回 6月 13日 (土)	脳・神経系 解剖・生理 新妻 邦泰	脳・神経系 診断・治療 新妻 邦泰	精密加工 水谷 正義	実習ガイダンス 沼山 恵子 他 実習担当講師	18:00 ~ 18:30
第 3 回 7月 11日 (土)	循環器 解剖・生理 西條 芳文	循環器 診断・治療 西條 芳文	MEMS 芳賀 洋一	呼吸器 大石 久	動物実験ガイダンス 沼山 恵子
8 月は 休講・9 月は 東北大学（仙台）にて実習を開講					↑生物学実習受講者対象
第 4 回 10月 10日 (土)	内分泌 阿部 高明	消化器 海野 倫明	バイオデザイン プログラム 進藤 智彦	スポーツ健康医科学 山田 陽介	
第 5 回 11月 14日 (土)	耳鼻咽喉科 香取 幸夫	歯科 山田 将博	生体材料（金属） 成島 尚之	レギュラトリー サイエンス 池田 浩治	
第 6 回 12月 12日 (土)	法医学 美作 宗太郎	泌尿器 伊藤 明宏	ニューロロボティクス 林部 充宏	AI の医療応用 本間 経康	
第 7 回 1月 9日 (土)	整形外科 相澤 俊峰	放射線診断 高瀬 圭	流体シミュレーション 石川 拓司	麻酔科 山内 正憲	
第 8 回 2月 13日 (土)	産婦人科 齋藤 昌利	人工臓器医工学 白石 泰之	眼科 檜森 紀子	生体材料 （セラミックス） 川下 将一	

実 習 会場：東北大学 青葉山東キャンパス・星陵キャンパス・川内キャンパス（宮城県仙台市青葉区）

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)	精密加工 （インプラントのレーザ表面改質） 水谷 正義 [青葉山]		MEMS （微小電気機械システム） 芳賀 洋一 [青葉山]	
	聴診・血圧・内視鏡・超音波・心電図等体験 西條 芳文 [青葉山]		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） 石井 琢郎 [青葉山]	
	運動・栄養生理 （エネルギー代謝から運動と栄養を考える） 山田 陽介 [川内]		運動・栄養生理 （エネルギー代謝から運動と栄養を考える） 山田 陽介 [川内]	
	生物学 （解剖学・生化学・発生生物学） 沼山 恵子 [星陵]			
2 日目 9月 13日 (日)	精密加工 （インプラントのレーザ表面改質） 水谷 正義 [青葉山]		MEMS （微小電気機械システム） 芳賀 洋一 [青葉山]	
	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） 石井 琢郎 [青葉山]		聴診・血圧・内視鏡・超音波・心電図等体験 西條 芳文 [青葉山]	
	手術手技体験 （腹腔鏡下手術トレーニング等） 新妻 邦泰 [星陵]		手術手技体験 （腹腔鏡下手術トレーニング等） 新妻 邦泰 [星陵]	
	生物学 （解剖学・生化学・発生生物学） 沼山 恵子 [星陵]			

※ 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。