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

2026.10.8 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 10:30 ～ 12:00	2 時限 13:00 ～ 14:30	3 時限 14:45 ～ 16:15	4 時限 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
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
8 月 は 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)	**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)	**生体材料（セラミックス）** 川下 将一	**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	**耳鼻咽喉科** 香取 幸夫

18:00 ～ 18:30
動物実験ガイダンス 沼山 恵子

↑生物学実習受講者対象

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 9:30 ～ 12:30	午後 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・鶴岡 典子・戸津 健太郎［青葉山］
	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)	**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］	**運動・栄養生理**（エネルギー代謝から運動と栄養を考える） 金 鉉基・西田優紀［川内］

※ 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。
実習時間割を変更（開講日時を一部変更・開講しない科目を削除）し、実習担当講師を追記しました。