

# 医療保健学部臨床検査学科

## 学科理念

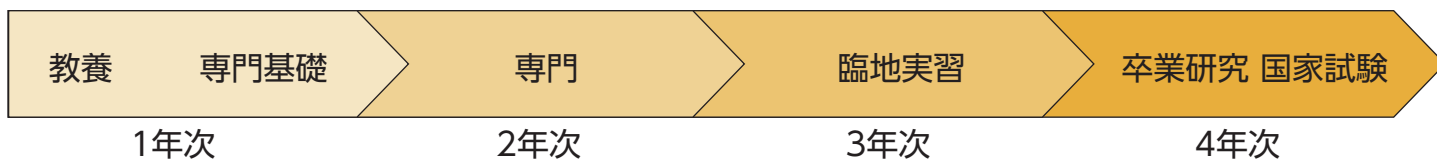
2014年4月の臨床検査学科設置当初より、基礎的な知識に加え、進歩する臨床検査学の動向を反映した講義を展開しつつ、「3C\*」スキル教育や他の4学科と連携した教育を進めています。これらの学修を通じて、実践能力を養い、医療の現場で的確に行動できる人材、社会のリーダーとして臨床検査学の発展に貢献できる人材を育成しています。

※3C…コミュニケーション(Communication)、コラボレーション(Collaboration)、コンピュータ(Computer)

臨床検査学科学科長 岡崎充宏

## 実学に基づいた学習

### ● カリキュラム・学びの流れ



### 接遇マナーも学ぶ生理検査学実習

生理検査学実習では、病院と同様の検査機器を使用し、心電図や脳波などの実習を実施。接遇マナーも身につけ、患者さんの気持ちに寄り添える臨床検査技師を目指します。



### 正しい検査技術の基礎を身につける実習

血液中の化学成分を測定する際、他の成分が測定に及ぼす影響と、血液の保存条件の違いによる影響について実験し、正しい検査データを得るための対処法を学びます。



### チーム医療

他学科とのフレッシューズゼミを通し、他業種(看護師、理学療法士、作業療法士、臨床工学技士)の理解を深める教育を行っています。

## 求人情報はこちらまで

東京工科大学蒲田キャンパス キャリアサポートセンター

〒144-8535 東京都大田区西蒲田 5-23-22

Tel : 03-6424-2121

mail : jm-kmqjin@stf.teu.ac.jp URL : <https://www.teu.ac.jp/>

## ● 学生による学会口頭発表(2019年卒)

### 第13回日本臨床検査学教育学会

- 志村佳菜さん『白血球細胞の増殖におけるカテキンの効果』
- 川名拓海さん『DMSOが白血球細胞の増殖に及ぼす影響』
- 横山桃子さん『Myeloperoxidaseによる酸化修飾が高比重リポタンパクの血管内皮細胞増殖能に与える影響の解析』

### 第55回日臨技 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会

- 嶋田彩里さん『多摩川はESBL産生大腸菌株のリザーバーになっている』
- 須田育未さん『都市河川流水における毒素産生性 *Clostridium difficile* 株の汚染状況の調査報告』



## ● 卒業生の進路 (過年度実績)

**【病院】東京都：**板橋中央総合病院／江戸川病院／海上ビル診療所／国際医療研究センター病院／国際医療福祉大学三田病院／順天堂大学医学部附属順天堂医院／東京医科大学病院／東京品川病院／東京慈恵会医科大学附属病院／東京天使病院／東京都済生会中央病院／新渡戸記念中野総合病院／一橋病院／牧田総合病院 他 **神奈川県：**けいゆう病院／聖マリアンナ医科大学／平塚市民病院／平成横浜病院／大和市立病院／横浜市立みなと赤十字病院 他 **埼玉県：**大宮レディスクリニック／川口市立医療センター／越谷市立病院／埼玉協同病院／TMGあさか医療センター／戸田中央総合病院／堀之内病院 他 **千葉県：**亀田総合病院／新東京病院／高根病院／東葛病院／千葉県循環器病センター／千葉大学医学部附属病院 他 **その他地域：**自治医科大学病院／いわき市総合磐城共立病院／つくばセントラル病院／国際医療福祉大学熱海病院／静岡市立静岡病院／京都中部総合医療センター／城北病院／下伊那厚生病院／千曲荘病院／山梨県立中央病院／市立甲府病院／山梨病院／砂川市立病院／角田病院 他

**【健診センター】** 鶯谷健診センター／新宿健診プラザ／東京都予防医学協会／神奈川県予防医学協会

**【企業】** 栄研化学株式会社／株式会社医療システム研究所／株式会社江東微生物研究所／株式会社昭和メディカルサイエンス／株式会社新日本科学PPD／戸田中央臨床検査研究所／株式会社保健科学研究所／株式会社アイル／株式会社エスアールエス／株式会社トライアングル／株式会社ビー・エム・エル／株式会社EP総合／株式会社LSIメディエンス 他

**【進学】** 東京工科大学大学院／東京医科歯科大学大学院／東邦大学大学院／北里大学大学院／がん研究会有明病院付設細胞検査士養成所／愛知県がんセンター中央病院技師研修生

## ● 教員紹介

専任教員	担当科目	資格
岡崎充宏 教授	微生物検査学	臨床検査技師 感染制御認定臨床微生物検査技師
栗原由利子 教授	臨床化学検査学、一般検査学	臨床検査技師 1級臨床検査士(臨床化学)
櫻井進 教授	生理検査学	臨床検査技師・臨床工学技士
佐々木聡 教授	生物学、生化学	
細萱茂実 教授	臨床検査学、医療情報学	臨床検査技師 認定臨床化学者
横田恭子 教授	免疫学、血液学	医師
廣田雅子 准教授	血液検査学、免疫検査学	臨床検査技師 骨髓検査認定技師
吉田祥子 准教授	病理検査学	臨床検査技師 細胞検査士認定資格
榎本みのり 講師	生理検査学	臨床検査技師 アメリカ睡眠学会認定技師
三上あかね 講師	生化学、免疫検査学、遺伝子検査学	
市川由理 助教	生理検査学、病理検査学	臨床検査技師 心臓リハビリテーション指導士
伊藤さやか 助教	免疫検査学、生化学	臨床検査技師
奥橋佑基 助教	血液検査学、免疫検査学	臨床検査技師 毒物劇物取扱責任者
亀田貴寛 助教	臨床化学検査学、生化学	臨床検査技師 緊急検査技師、健康食品管理士
花尾麻美 助教	微生物検査学、生理検査学	臨床検査技師 緊急検査技師、健康食品管理士
國枝泰希 助手	病理検査学、遺伝子検査学	臨床検査技師