



【特集1】東京医大の研究の取組み 2021

■ 「東京医大の研究」特設ページを公開

「患者に優しい医療（低侵襲医療）」の実現に向けた研究活動を推進



本学では「患者とともに歩む医療人を育てる」というミッションに基づき、「患者に優しい医療（低侵襲医療）」の実現に向けた研究活動を推進しています。さらにこれを推進すべく、2021年12月に「[東京医大の研究](#)」特設サイトを公開しました。

「患者に優しい医療（低侵襲医療）」の実現に向けた研究活動

1. 患者に優しい早期診断法の確立
2. リキッドバイオプシーによる低侵襲性の診断法の開発
3. AIサポートによる最適・低侵襲治療法の選択
4. エクソソームを用いた未来の医療開発
5. 患者に優しい再生治療の開発
6. 低侵襲的内視鏡手術開発
7. ロボット手術開発
8. 個別化医療を目指したゲノム医療の実践
9. 免疫を制御するがん治療の開発基盤研究
10. 新規RNA創薬
11. その他の新規治療法・診断法の開発



■ 医学総合研究所紹介movieを公開

本学では、研究活動の推進のため「医学総合研究所」を設置し、基礎医学研究を強力に推進するとともに、学内の研究推進を全学的にサポートしています。

今回、2021年10月に、[医学総合研究所紹介movie](#)を制作し、近年注目を浴びている3つの研究を紹介しています。

分子細胞治療研究部門の落谷教授、免疫制御研究部門の善本教授、低侵襲医療開発総合センターの杉本教授のインタビュー動画です。ぜひご覧ください。



■ 研究活動ニュースを積極的に発信（大学ホームページ・プレスリリース）

本学では、大学のブランド向上のため、情報発信の強化を進めており、研究の取組みについても、ホームページに研究者や学生の研究活動に関する受賞ニュースを掲載したり、研究成果については、プレスリリースを発信したりしています。その結果、2019年、年間15件だった研究活動ニュースが、2020年は23件、2021年は30件と掲載件数も増えてきています。

2021年研究活動ニュースはこちら>>

<https://www.tokyo-med.ac.jp/news/research/2021/>



2021年掲載 研究活動ニュースアクセスランキングTOP 3

- 1 2021/06/03
東京医科大学、長崎大学、バイオベンチャー（株）ボナック、福岡県による新型コロナ治療薬開発が進展～AMED 医療研究開発革新基盤創成事業に採択される～
- 2 2021/05/24
本学医学部第4学年 岡崎倫和さんが、優れた若手解剖学者に与えられる「肉眼解剖学トラバリアワード（献体協会賞）」を受賞
- 3 2021/05/14
【プレスリリース】東京医科大学免疫学分野の横須賀忠主任教授ら研究チーム「がん特異的T細胞を抑制するPD-L2の可視化に成功～免疫チェックポイント療法の適応基準や効果判定に期待～」

【特集2】看護学科：学生の活躍 2021

10月

第3学年の学生5名が、八王子医療センターでの臨地実習の帰路に、バス車内で救護活動



【臨地実習】第3学年後期に7つの看護領域の実習を各2週間ずつ計14週間ローテーションで実習

2021年10月、看護学科第3学年の学生5名が八王子医療センターでの臨地実習の帰路に、バス車内で救護活動にあたりました。

今回対応にあたった学生は、ちょうど母性看護学の実習のため、八王子医療センター産科病棟で実習しており、その帰路に救護が必要な場面に遭遇しました。対応した学生から届いた対応状況報告とコメントを[ホームページ](#)で掲載しています。

【対応した学生】金城合声、山田杏奈、丸田ひかり、島村菜穂、中内光



実習の帰路に、救護活動にあたった学生

9月

「国際看護フィールドワーク」をオンラインで実施 ～4名の学生が参加、日常生活を英語で紹介するムービーを作成～



【国際看護フィールドワーク】第4学年選択科目、2020年度は中止、2021年度はオンラインで実施

看護学科では「国際看護フィールドワーク」を設けていますが、世界的なCOVID-19パンデミックにより2020年度は開講することができず、2021年度も渡航制限で海外で実施できないことから、2021年9月3日～27日の間、3か国をZoomで結び、フィリピンの第一アジア工科大学(FAITH)とインドネシアのムハマディア大学ジョグジャカルタ校と合同演習を行いました。第一アジア工科大学19名、ムハマディア大学22名、本学からは4名の学生が参加しました。

実施にあたり尽力された国際看護領域の成瀬教授と参加学生のコメントを[ホームページ](#)に掲載しています。

演習参加前に参加学生は、他国の学生に東医を知ってもらうために学生の日常生活を英語で紹介したムービーを作成しており、現在この動画は[英語サイト](#)にて公開しており、どなたでも視聴することができます。

ムービーはこちら>>



フィリピンの第一アジア工科大学(FAITH)・インドネシアのムハマディア大学ジョグジャカルタ校との合同演習の様子

7月

「国際看護サマースクール」で、第2学年の 蛭名温子さんがベストパフォーマンス賞を受賞



【国際看護サマースクール】提携校のインドネシアのムハマディア大学が看護学生を対象として毎年開催しているイベント、2021年度はオンラインで開催

2021年7月13日～24日、本学の提携校でもあるインドネシアのムハマディア大学で、「国際看護サマースクール」が開催されました。2021年度は、COVID-19の影響もありオンライン開催でした。

本学からは、看護学科第2学年の蛭名温子さんが参加し、ベストパフォーマンス賞を受賞しました。受賞者からのコメントを[ホームページ](#)に掲載しています。



蛭名さんの発表の様子



受賞の様子