

新潟大学医学部 知の広場サイエンスセミナー：医学研究を通じて未来医学医療の開発に挑戦する（オンライン講座）

新潟大学医学部では“知の広場サイエンスセミナー”を定期的に開催しています。

医学部の最先端研究の紹介を通して、現在の最先端研究の状況や今後の未来医療と一緒に学びましょう。

※詳しい講義内容は裏面をご覧ください。



開講日程

【Zoom】 10月22日～12月24日 17：00～18：30 土曜日・全7回

※ただし、11月12日、12月10日、12月17日を除く

【YouTube】 配信期間 10月26日(水)～令和5年1月27日(金)

募集人数

50人程度

受講料

7,700円

◎学生（大学生以下、社会人学生や放送大学学生を含む）は受講料無料です。

申込締切

10月11日（火）

申込方法

新潟大学公開講座ホームページ（右QRコード）からお申込みください。



問合せ先

新潟大学 研究企画推進部 産学連携課

〒950-2181 新潟市西区五十嵐2の町8050番地
電話：025-262-7633 FAX：025-262-7513
受付時間 月～金曜日（祝日を除く）9:00～17:00



真の強さを学ぶ。

新潟大学
NIIGATA UNIVERSITY



講座概要

新潟大学医学部では、学内研究者が集う最先端の研究交流の場として“知の広場サイエンスセミナー”を定期的に開催しています。今回企画した公開講座では7人の医学部教授が、新潟大学医学部が取り組んでいる最先端研究について、基礎から臨床分野までわかりやすく紹介します。本講座を通じて、現在の最先端研究の状況や今後の未来医療と一緒に学びましょう。

日 程	講義題目	講 義 内 容	講 師
[Zoom] 10月22日(土) 17:00~18:30	皮膚を通して 体の中をのぞこう	皮膚は体の鏡と言われています。皮膚の変化で体の中の状態を把握する研究をご紹介します。	医歯学系(医学部) 教授 阿部 理一郎
[YouTube] 10月26日(水) 配信予定		10月22日(土)の講義録画を配信します。	
[Zoom] 10月29日(土) 17:00~18:30	からだの ライフライン： 血管とリンパ管	血管とリンパ管を比較しながら、正常な形態・発生・機能とそれらが破綻した場合の病態について解説します。	医歯学系(医学部) 教授 平島 正則
[YouTube] 11月2日(水) 配信予定		10月29日(土)の講義録画を配信します。	
[Zoom] 11月5日(土) 17:00~18:30	ゲノム医療と 人工知能	癌治療に遺伝子変異解析が応用される精密医療や高精度な医療用人工知能など情報科学が駆使される医療分野について紹介します。	医歯学系(医学部) 教授 奥田 修二郎
[YouTube] 11月9日(水) 配信予定		11月5日(土)の講義録画を配信します。	
[Zoom] 11月19日(土) 17:00~18:30	タンパク質解析 による医学研究	私たちの体を構成するタンパク質を調べるための最先端の手法とそれをういたがんや老化のメカニズムに迫る研究内容をわかりやすく解説します。	医歯学系(医学部) 教授 松本 雅記
[YouTube] 11月24日(木) 配信予定		11月19日(土)の講義録画を配信します。	
[Zoom] 11月26日(土) 17:00~18:30	ミトコンドリアと 健康	細胞活動のエネルギー源であるミトコンドリアは、もし異常が生じると様々な病気や老化現象を引き起こします。ミトコンドリアと健康について判りやすく解説します。	医歯学系(医学部) 教授 神吉 智丈
[YouTube] 11月30日(水) 配信予定		11月26日(土)の講義録画を配信します。	
[Zoom] 12月3日(土) 17:00~18:30	目に見えない ミクロの視点で 体の中を のぞきましょう	様々な顕微鏡を駆使して普段は目に見えないミクロの視点から、複雑なヒトの体にある様々な臓器・組織の形をわかりやすく紹介します。	医歯学系(医学部) 教授 芝田 晋介
[YouTube] 12月7日(水) 配信予定		12月3日(土)の講義録画を配信します。	
[Zoom] 12月24日(土) 17:00~18:30	幹細胞および エクソソームを 使った再生医療	進行した肝硬変に対する、間葉系幹細胞およびエクソソームを用いた再生医療の現状を解説します。	医歯学系(医学部) 教授 寺井 崇二
[YouTube] 12月28日(水) 配信予定		12月24日(土)の講義録画を配信します。	