

# 新型コロナウイルス

## 正しく知 について っていますか？

### 出張講義リスト（対象：高校生）

#### 新型コロナウイルス感染と呼吸器系疾患

ヒトは生きるためになぜ酸素が必要なのでしょうか？この講座では、呼吸困難になる疾患（肺炎、COPD、気管支ぜん息など）を例とし、なぜこのような疾患になるのか概説します。（薬学科 照井祐介 教授）

#### 新型コロナウイルスから身を守る「免疫力」、その仕組みは？

新型コロナウイルスなどの病原体から身を守るうえで欠かせない、私たちの体の免疫機能。私たちは日ごろ免疫の働きを意識することなく生活していますが、体の中では免疫に関わる細胞があの手この手で病原体と戦っています。この免疫の仕組みを概説します。（薬学科 岡本能弘 教授）

#### 新型コロナウイルスの臨床検査

現在新型コロナウイルスの検査は、血液を用いた抗体検査、鼻腔・咽頭粘液による抗原検査、同じく鼻腔・咽頭粘液・唾液によるウイルス核酸増幅検査（PCR法）などがあります。これらを整理し、新型コロナウイルス検査の現状を解説します。（保健医療学科 大島利夫 教授）

#### 新型コロナウイルス感染の恐怖とその予防

新型コロナウイルスが怖い理由は3つあります。それは、致死率、合併症、後遺症です。新型コロナウイルス感染症はなぜ怖いのか？ということに重点をおいて、新型コロナウイルス感染の病態を解説します。（保健医療学科 田中 良教授）

#### 学校における新型コロナウイルス感染への応急対策

人の移動が増える中、予防だけでは防ぐことができない感染リスクがあります。学校内で感染が発生した際の対処行動を冷静かつ効果的に実践するための自助、互助、共助を基盤とした校内対応の手法をシミュレーションしつつ体感学習を行います。（危機管理学科 五十嵐 仁講師）

#### 新型コロナウイルス感染症における積極的疫学調査とは

新型コロナウイルスは、気を付けていても感染する可能性はあります。感染したら、入院治療以外にどんなことが行われるのを知っておくことにより心構えができます。他の人に感染を拡げないために、クラスター調査（積極的疫学調査）についてお話しします。（看護学科 安藤智子教授）

こちらのサイトからお申込みください。▶ [https://www.cis.ac.jp/research/branch/pdf/covid-19\\_2020.pdf](https://www.cis.ac.jp/research/branch/pdf/covid-19_2020.pdf)



# 千葉科学大学

## 「新型コロナウイルス関連」

### 出張講義申込書

令和    年    月    日

学 校 名	高等学校				
連 絡 先	ご担当者名				
	TEL	(    )    -	FAX	(    )    -	
希 望 講 義	第一希望				
	第二希望				
	第三希望				
希 望 日 時	第一希望	令和    年    月    日(    )	(    時    分 ~	時    分)	
	第二希望	令和    年    月    日(    )	(    時    分 ~	時    分)	
	第三希望	令和    年    月    日(    )	(    時    分 ~	時    分)	
受 講 者	年                      人 (未定の場合は概数を記入ください)				
	学 科	科			
講 義 目 的					
講 義 へ の ご 希 望 そ の 他 ご 意 見					

※お申し込みの際は、この用紙にご記入のうえ、下記宛先にFAXにてお送りください。

**千葉科学大学 入試広報部**

〒288-0025 千葉県銚子市潮見町3番

**FAX 0479-30-4546**

 0120-919-126