



千葉科学大学
CHIBA INSTITUTE OF SCIENCE

大学発
地域連携



市民公開講座

今こそ
一緒に考える

「学びをとおして「生きる力」へ」



主催 学校法人加計学園 千葉科学大学

共催 銚子市・銚子市教育委員会 / 後援 旭市・匝瑳市・神栖市



千葉科学大学 学長 木曾 功

2004年、千葉科学大学は薬学部と危機管理学部の2学部で銚子の地に開学し、2014年には第3の学部として看護学部をスタートさせました。この間の歩みは、地域に支えられ、地域に根ざした取組でもありました。10年目を迎える市民公開講座ですが、市民の皆様が学びたい内容をより選びやすいよう、29講座に拡充して開講いたします。またLIVE配信も3講座で実施します。(配信はWeb会議アプリのZoomからご覧頂けます。)時機にかなっているもの、日頃課題と感じていること等、興味に応じてお選びいただき、お気軽にお越しください。本学を活用した学びが、皆様の実り多き豊かな時間となりますようお願いしております。

対象・講座名	テーマ・概要	開講日時	担当講師
高校生・社会人 洋上風力事業	1. 洋上風力事業の欧州での事例と日本における展望 銚子沖では政府の指定海域として洋上風力事業が計画されています。再生可能エネルギー先進地域である欧州における変遷のご紹介と、日本における洋上風力事業の在り方を、欧州の最前線で日本企業として取り組んできた経験を基に、わかりやすくお伝えします。	7/30(金) 15:00～16:00	三菱商事エナジーソリューションズ 風力発電事業第一部長 岩城陽太郎
社会人 安全保障 (新たな戦争)	2. 現代戦の様相について 現在、戦闘の様相は大きく変化しています。従来の通常兵器を用いて戦闘の決を定めるのではなく、武力を使用して戦闘を行う以前に戦争に結果が出てしまうのです。本講座では、平時、有事を問わず行われているハイブリット戦、サイバー、電磁波、宇宙などの戦闘方法・手段について解説します。	7/31(土) 10:00～11:00	危機管理学部 教授 佐藤庫八
高校生・社会人 薬剤師の業務	3. 薬剤師の仕事を見てみよう! 薬剤師を目指す方向けに、保険薬局の薬剤師の仕事内容についてお話しします。千葉科学大学が所有する施設にて、実際の調剤のデモンストレーションをします。(定員10名)	8/3(火) 15:00～16:00	【変更】 薬学部 准教授 大徳秀幸
社会人 COVID-19関連	4. PCR検査と抗体検査ってどう違うの? コロナ禍と言われ、既に1年以上が過ぎています。昨年の公開講座の時と比べて、何がどう変わったのでしょうか。これから世界はどうなってしまうのでしょうか。コロナウイルスとのこれまでを振り返り、これからについて考えたいと思います。	8/4(水) 15:00～16:00	薬学部 講師 三森盛亮
高校生・社会人 飛行機の科学	5. コックピットの窓からの科学 丸い虹を見たことがありますか?コックピットの窓から見える景色や、いろいろな現象をちょっとだけ科学の目で見てみませんか?綺麗な景色もあります。面白いことも沢山あります。でも、綺麗や、面白いというだけでは済まされないこともあります。視点を1万メートル上空に移して、それらを見に行きましょう!	8/29(日) 10:00～11:00	危機管理学部 教授 内田 実
社会人 身近なリスク マネジメント	6. 日常生活や職場などで使えるちょっとした身近なリスクマネジメントを考えます リスクマネジメントというと、一般的には、企業が中心みたいな気がしますが、実は個人個人の日常生活や家事、勉強など、あらゆるところに活用できるものなんです。世の中や身近な日常に何気なく活用できたり知っているのと便利、といったものを紹介したり考えていきたいと思います。	LIVE配信 9/3(金) 15:00～15:40	危機管理学部 教授 木村栄宏
高校生・社会人 地域ビジネス	7. ローカルビジネスプロデュース 地域活性化の定義やニーズ、トレンドは時代の流れと共に日々変化しています。既存のビジネスに囚われない新しい仕組みを作り、地域経済にインパクトを与えてきた地域プロデューサー達の取組を通じて、これからの地域プロデュースの新しい在り方についてわかりやすくお伝えします。	9/5(日) 10:00～11:00	Inter Local Partners 社長 山本桂司 取締役 古田秘馬
社会人 ペットの災害対策	8. ペットの災害対策 ペットと暮らす飼い主さんの知っておくべき災害対策について、事例を交え解説します。	9/7(火) 15:00～16:00	危機管理学部 教授 小沼 守
社会人 災害ボランティア	9. 諸外国(米国・インドネシア)の災害ボランティア事例から日本の災害ボランティア活動の在り方を考える 今後大規模な地震災害などが発生するといった危惧がある中、防災士、自主防災組織、災害ボランティアといった有志による「災害への備え」も進んでいます。ボランティア先進国である米国やユニークな取り組みが行われているインドネシアの官民連携事例から参考となる知恵を探索します。	9/15(水) 15:00～16:00	危機管理学部 講師 五十嵐仁
高校生・社会人 ドローンとは?	10. ドローンとは? 近年度々話題に上がるドローン(無人航空機)についてお話しいたします。講義では、千葉科学大学が所有するドローンを用いてデモフライトを実施し、ドローンの空撮能力や魅力、飛行時のルール(法律)や活用事例、今後の展望についてお話しいたします。※天候によりデモフライトは中止となる場合があります。	9/26(日) 10:00～11:00	危機管理学部 助教 飯田涼太
社会人 国際関係	11. 韓流映画・ドラマから見える朝鮮半島情勢 韓流映画・ドラマの源流の1つは南北対立をテーマにした作品。「ジュリ」、「JSA」、昨年大ヒットした「愛の不時着」など、娯楽作品として楽しむのはもちろん、制作された時代の南北関係を微妙に反映しているのも興味深いところ。作品の見どころを紹介しつつ朝鮮半島情勢を解説します。	9/29(水) 15:00～16:00	危機管理学部 教授 大澤文護
社会人 COVID-19関連	12. 新型コロナワクチン ～なぜ効くの、副反応は?～ 2021年2月にわが国でも新型コロナウイルスのワクチンが厚生労働省に特例承認され、医療従事者への接種、さらに高齢者への接種も始まっています。このワクチンは、どれくらい効くの?接種に懸念はないの?新型コロナウイルスワクチンについて知っておくべきポイントについてお話しいたします。	LIVE配信 10/6(水) 15:00～15:40	薬学部 教授 岡本能弘
高校生・社会人 SDGs	13. はじめてのSDGs ～普通の生活でSDGsに貢献～ SDGs(持続可能な開発目標)は、環境を破壊し続けることなく、私達の消費を支え続けられる社会にするための国際社会共通の目標です。講義では、SDGsの基本的な考え方や、個人でできるSDGsの取り組みについて解説します。	10/16(土) 10:00～11:00	危機管理学部 准教授 手束聡子

対象・講座名	テーマ・概要	開講日時	担当講師
社会人 防犯の科学	14. 街頭防犯カメラの効果、課題、先駆的事例 今や街頭防犯カメラは、犯罪被害の未然防止や犯罪発生時の的確な対応に必要な存在となっておりますが、その効果や課題を解説するとともに、一つの先駆的事例として、講師自身が参画した「松戸市民参加型街頭防犯ネットワークカメラ事業」について、体験を交えながらご紹介いたします。	10/18(月) 15:00～16:00	危機管理学部 教授 濱口道夫
社会人 看護の科学	15. 地域包括ケアシステムを活用してめざす自分らしい人生の過ごし方 最後まで自分らしい生活ができるための住まい・医療・介護の現状について、自分や家族が心がけておくことについてお話します。	10/27(水) 15:00～16:00	看護学部 教授 安藤智子
高校生・社会人 偉人伝	16. 濱口梧陵を知っていますか？ 今から約160年前、安政南海地震の津波から村人を救った逸話「稲むらの火」で有名な濱口梧陵。天然痘(痘瘡)やコレラが数年ごとに猛威をふるった当時、これらの感染症への対策でも大きな功績を成し遂げています。千葉県銚子市とも縁の深い「濱口梧陵」の功績をご紹介します。	LIVE配信 11/4(木) 15:00～15:40	危機管理学部 教授 藤本一雄
小学生(保護者同伴)・ 中学生 衝突の力学	17. 衝突のナゾにせまる ものものが衝突するとあつという間に速さが変わったり、大きな力が生じたりします。そんな衝突の不思議な現象には、デカルトやガリレオ、ホイヘンスといった名だたる科学者たちが頭を悩ませてきました。この講座では、衝突のナゾに実験を通してせまらせます。	11/7(日) 10:00～11:00	総合学習・ 日本語支援センター 教授 塚本浩司
社会人 COVID-19関連	18. 消毒、除菌、滅菌、殺菌ってどう違うの？ ウイルスに最適なのは何？ 新型コロナウイルス感染症予防には、手指消毒が有効とされています。感染予防に係わる言葉はタイトルにあるように複数あります。これらの違いや特徴、注意点等を解説します。	11/16(火) 15:00～16:00	薬学部 助教 坂本明彦
社会人 健康の眼、 病気の眼	19. 健康の眼、病気の眼 人も犬も加齢に伴い眼に色々な病気が出てきます。共に寿命が延びたことが一つの要因かもしれませんが。健康の眼とは？病気の眼とは？加齢に伴いどんな病気があるのか？これらのことをやさしく解説します。	12/1(水) 15:00～16:00	危機管理学部 准教授 坂 芳樹
社会人 薬剤師の業務	20. アロマオイルを使ってセルフマッサージをしてみよう！ はじめに、植物の香りや香りによる心身への働きかけ、通常の取り方など、アロマテラピーについて説明します。手軽に取り入れやすいハンドマッサージをご自身で体験していただきます。(定員20名)	12/2(木) 15:00～16:00	薬学部 助教 小長谷恵 助教 根岸麻美
社会人 薬剤師の業務	21. 漢方薬とは？ ～歴史、正しい利用、副作用など～ 高齢化社会の中で、病気の治療・予防のためにますます使われるようになってきた漢方薬を正しく理解するために、漢方医学の考え方、利用するための適切な情報などについて解説いたします。	12/8(水) 15:00～16:00	薬学部 教授 高崎みどり
高校生・社会人 COVID-19関連	22. ウイルス感染と細菌感染の違い ～抗生物質ではウイルス疾患は治せない！～ 「風邪に抗生物質」ともいわれますが、ウイルスが原因の風邪には抗生物質は効きません。ウイルス感染と細菌感染の違いに加え、COVID-19に対しての有効性が示され認可された医薬品も含めてお話しいたします。	12/12(日) 10:00～11:00	薬学部 講師 高橋真樹
社会人 看護の科学	23. 終末期ケアの備えは元気なうちから もしも自分で判断できなくなったときに、自分も家族も困らないように、終末期医療・ケアの希望を今のうちから考えておきましょう！病院の状況もお伝えしながら、身近な生活の中で始める備えを分かりやすくお話しいたします。	1/18(火) 15:00～16:00	看護学部 助教 森下恵美
高校生・社会人 看護の科学	24. 楽しく子育て ～成長・発達の秘密～ 一人ひとり異なる個性がある子どもと向き合い、日々の成長・発達を見ていくことは楽しくもあり、ときにとてつもなく辛い試練になることもあります。子どもとは？成長発達とは？について見直して、個性あふれる子どもたちと日々楽しく過ごすための知恵を皆で共有したいと思います。	1/23(日) 10:00～11:00	看護学部 教授 市原真穂 准教授 久木元理恵 講師 高木典子
社会人 看護の科学	25. 今からわかる幸年期 ～もっと魅力的な幸年期になりませんか？～ 日本の女性の平均寿命は87歳となり、世界一の長寿国になりました。女性には更年期という誰もが通る時期があります。女性がいつまでも健康で自分らしく過ごせるように、自分自身を知り輝けるように一緒に考えてみませんか？	1/25(火) 15:00～16:00	看護学部 教授 若尾侑充子 教授 村山より子 講師 度會裕子
社会人 看護の科学	26. 歳をとるって嫌ですか？ ～先人・各研究より老いを考える～ 自分の思うようにならないこととして『生老病死』があります。「老い」の苦しみとはいったい何でしょうか。「老い」について先人の知見・各研究を概観し、「老い」の積極的意味合いを考えます。皆さん各々の「老い」について、何らかの意味を見出す機会となれば幸いです。	1/26(水) 15:00～16:00	看護学部 講師 丹野志保
社会人 看護の科学	27. おいしく食べて元気に過ごそう 「食べる」とは、どのようなメカニズムになっているのでしょうか。ただ「食べる」だけでなく「おいしく食べる」には、日頃から何に気を付ければよいのか、食いしん坊の私と一緒に考えてみましょう。	2/2(水) 15:00～16:00	看護学部 准教授 米倉摩弥
社会人 看護の科学	28. ストレスとの付き合い方 新型コロナウイルスの影響などいつもとは違う生活環境や外出自粛要請などで、ストレスが溜まっていますか？我慢や不安など、自分が思っている以上にストレスを感じているかもしれません。そのような状況においても、自分のこころの健康を保つレジリエンスを育てる考え方についてお話します。	2/8(火) 15:00～16:00	看護学部 教授 渡辺浩美
社会人 看護の科学	29. 最後まで我が家で暮らそう ～在宅療養生活を継続するための情報発信～ ゲストにおうち診療所の院長や看護師長、NEXTかどりの作業療法士などの専門家の方々を招いて、講話やご相談コーナー、体操の実演などを行います。皆さん、ぜひご参加ください。【内容】おうち診療所の医師や看護師による在宅医療相談/作業療法士による生活リハビリや体操の実演/手作り介護用品などの体験/地元の社会資源の紹介	2/9(水) 15:00～16:00	看護学部 教授 今井弥生 助手 伊原利枝

受講にあたって

1. 対象者

原則、どなたでも受講することができます。ただし、講座により受講対象を限定している場合がありますので、各講座の「対象」をご確認ください。

2. 受講料

どの講座も無料で受講いただけます。

3. 受講方法及び会場

(1)対面での講座：千葉科学大学マリーナキャンパス内・防災シミュレーションセンターを会場とします。

(2)LIVE 配信での講座：(Web 会議アプリ「Zoom」を使用した遠隔講座) パソコン等を利用して、ご自宅での閲覧となります。

閲覧にあたっては、Web 会議アプリ「Zoom」のダウンロードが必要です。閲覧するパソコン等に事前にアプリをインストールしてください。インストール時には、サインインする必要はありません。

受講日が近づきましたら、ご連絡いただいた E-mail アドレス宛に講座の公開 URL とパスワードをお送りします。

《アプリの利用料は無料ですが、ダウンロードやご利用時にかかるパケット通信料は受講者の負担となります。》

4. 開講時間及び受付時間

対面での講座は 60 分間、LIVE 配信（遠隔講座）での講座は 40 分間を予定しています。

受付は、各講座開始 30 分前から行います。

申し込み方法

下記【講座のお問い合わせ先】に、「ご希望の講座」・「お名前」・「ご住所」・「電話番号」・「E-mail アドレス（設定されている方）」をご連絡ください。

なお、LIVE 配信（遠隔講座）閲覧希望の方は、必ず E-mail でお申し込みください。

注意事項

- 各講座とも、開講日の6日前（土・日・祝を除く）までにお申し込みください。事前のお申し込みがない場合は、受講できません。
- 定員は 40 名ですが、講座内容や新型コロナウイルス感染症拡大状況によって変わる場合があります。応募多数の場合は抽選のうえ受講者を決定します。抽選に漏れ、受講できない場合に限り、その旨ご連絡いたします。
- 開催当日の天候（大雨警報や暴風警報、または気象に関するすべての特別警報）、交通機関の不通、新型コロナウイルス感染症拡大状況、その他の事情により、講座を中止する場合があります。
- お申し込みいただいた個人情報は、適切な方法で管理し、今回の公開講座に使用する他、今後の公開講座のご案内に使用させていただく場合があります。
- 新型コロナウイルス感染症対策について

(1)以下のケースにあてはまる場合は、当日の受講をお控えください。

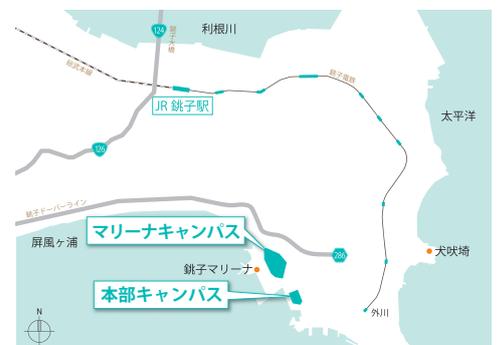
- ①感染が判明した場合
- ②発熱、咳、息苦しさ、倦怠感、風邪症状がある場合
- ③本人や同居する家族が濃厚接触者に特定された場合（PCR 検査の結果が判明するまで）
- ④本人や同居する家族が保健所等の指示で PCR 検査を受けた場合（PCR 検査の結果が判明するまで）

(2)マスクの着用及び入口でのアルコールによる手指の消毒をお願いします。

(3)会場内では「人と人との距離の確保」にご協力ください。

(4)その他、国や地方公共団体から発出される情報にご留意ください。

※上記の内容をご理解、ご同意のうえ、お申し込みください。



※自家用車でお越しの際は、マリーナキャンパス前の学外駐車場をご利用ください。

【講座のお問い合わせ先】

千葉科学大学 学務運営部 庶務課 TEL 0479-30-4500（平日 9：00～16：30）FAX 0479-30-4501

E-mail : renkei@ml.cis.ac.jp URL <https://www.cis.ac.jp/research/extension/index.html>