

—★☆ 2021 年 10 月号 コンテンツ★☆—

★ TOYAKU 特集

『広島大、東大との共同研究－新型コロナ治療薬開発への道』

☆ 10 月までの NEWS & TOPICS

★ イベント情報

☆ 広報コラム

=====

★TOYAKU 特集

「広島大、東大との共同研究－新型コロナ治療薬開発への道」

=====

TOYAKU 特集では、特に反響の大きいトピックスや教員・学生の取り組みを紹介！

今回は、「広島大、東大との共同研究－新型コロナ治療薬開発への道」をご紹介します！

新型コロナウイルス感染症に対する治療薬として、服用しやすく特効的な薬剤は、未だ市販されていません。

そんな中、広島大、東大、及び本学伊藤久央教授の研究により、新型コロナウイルスが増殖するためには必須の酵素があることを発見。さらに、新規に開発した化合物が新型コロナウイルスの増殖を強く阻害することを発見しました。

今後、化合物を改良することで、新型コロナウイルス感染症に対する治療薬剤の早急な開発を目指します。

▼続きを読むにはこちらから

[https://www.toyaku.ac.jp/lifescience/newtopics/2021/0917\\_4698.html](https://www.toyaku.ac.jp/lifescience/newtopics/2021/0917_4698.html)

=====

☆10 月までの NEWS & TOPICS

=====

【NHK ニュースなど各種メディアで生命科学部・伊藤久央教授が取り組む新型コロナウイルス研究が紹介されました】2021 年 9 月 27 日(月)

TOYAKU 特集にて紹介した内容が、NHK ニュースや Yahoo ニュースなど各種メディアで取り上げられました。

▶ 詳しくはコチラ [https://www.toyaku.ac.jp/lifescience/newtopics/2021/0927\\_4713.html](https://www.toyaku.ac.jp/lifescience/newtopics/2021/0927_4713.html)

.....

【「THE 世界大学ランキング 2022」において本学が全世界 1201+位にランクイン】2021 年 9 月 27 日(月)

本ランキングは大学を評価する主要ランキングの一つです。スコアは「教育(教育環境)」「研究(量、収入、評判)」「被引用論文(研究影響力)」「国際性(教員、学生、研究)」「産業界からの収入(知の移転)」の 5 分野、13 指標で算出されています。

▶ 詳しくはコチラ [https://www.toyaku.ac.jp/newtopics/2021/0927\\_4712.html](https://www.toyaku.ac.jp/newtopics/2021/0927_4712.html)

---

【本学の学生グループが「近未来でのウイルスや AI との戦い」をテーマに英語小説を執筆、出版】  
2021 年 9 月 24 日(金)

本学学生が「近未来でのウイルスや AI との戦い」をテーマに英語小説を執筆、出版 -- 5 日間にわたる「英語小説執筆キャンプ」をオンラインで開催。

出版された小説『The Brave New Virtual World』は現在、各国の Amazon で販売中。9 月 29 日(水)午後 5 時より、オンラインでサイン会を開催しました。

▶ 詳しくはコチラ [https://www.toyaku.ac.jp/newtopics/2021/0924\\_4711.html](https://www.toyaku.ac.jp/newtopics/2021/0924_4711.html)

---

▼その他の NEWS & TOPICS はこちらから  
<https://www.toyaku.ac.jp/newtopics/?year=all>

---

---

## ★イベント情報

---

---

### 【第80回 薬剤師勉強会】

主に薬剤師の方々を対象に勉強会を開催します。

いま話題の最新情報、あるいは既に常識となった様々なテーマを取り上げて「大学の授業」をお届けします。

●第80回は 2021 年 10 月 17 日(日) 12:30~16:00

●演題:臨床推論:基本的な考え方とその実践

【第 1 部】副作用かどうか?を考える／【第 2 部】正常値か異常値か? から脱却する

演者:医療実務薬学教室 川口 崇 准教授

- 会場:東京薬科大学 3401 講義室
- 本学ホームページよりお申し込み。10月14日(木)まで

▶ 詳しくはコチラ <https://www.toyaku.ac.jp/about/effort/society/pharmacist-seminar/80.html>

---

#### 【TAMA サイエンスフェスティバル in TOYAKU2021】

中学校・高校で行っている皆さんの研究の成果を「TAMA サイエンスフェスティバル in TOYAKU2021」で発表！

- 日時:2021年10月31日(日) 9:00~17:00(予定)
- 開催方法:オンライン会議ツール「Remo」を用いた発表、質疑応答やディスカッション
- 参加登録期間:2021年10月22日(金)まで

演題は締めきっていますが、参加登録は10月22日(金)まで可能です。来年度の発表を視野に入れて参加したり、他校の発表者との交流してみませんか？

▶ 詳しくはコチラ <https://www.toyaku.ac.jp/lifescience/tamasciencefes/2021/>

---

#### 【卒後教育講座（2021年度）第280回】

知識・技能の研鑽への支援のために、本学の同窓会組織である東薬会の後援のもと、公開卒後・生涯教育講座を実施しています。

- 日時:2021年11月7日(日) 10:00~15:45
- 開催方法:会場受講／オンライン受講 いずれかを選択
- 会場:東京医科大学病院臨床講堂(新病院棟9階)／オンライン
- 参加登録期間:開催日2週間前まで

▶ 詳しくはコチラ <https://www.toyaku.ac.jp/about/effort/society/skillup-learning/2021aut-280.html>

---

#### ▼その他の イベント情報 はこちらから

<https://www.toyaku.ac.jp/event/?year=all>

~~~~~

## ☆広報コラム

~~~~~  
「秋の空は七度半変わる」…人の心は秋の空のように変わりやすい、という、こんな諺があるように、秋の天気は一気に変わりますね。先般には、八王子市内でも急な土砂降りと落雷がありましたが、それもサッと過ぎ去り、翌日には青い空が広がっていました。

さて、今回の TOYAKU 特集では、新型コロナ治療薬開発につながる本学の共同研究をご紹介。将来、本件を始め多くの研究により治療薬が開発・市販されることで、現在の状況が、秋の天気のように一気に好転していくことを願っております。

### ★【学びの成果コンテンツ】★

学生が授業や研究活動からどのような成長を遂げていったか、自身の学びの成果を振り返ります。

<https://www.toyaku.ac.jp/interview/students/>

では、また次回のメールマガジンも、どうぞ宜しくお願いします。

〈東京薬科大学 広報課〉

---

### ★★★☆東京薬科大学 広報課メールマガジン★★★☆

ご意見・ご感想・取り上げてほしいことなど、皆様からのお便りをお待ちしております。

こちらまでお寄せください。

[kouhouka@toyaku.ac.jp](mailto:kouhouka@toyaku.ac.jp)

~~~~~

### ■編集・発行

東京薬科大学 広報課

〒192-0392 東京都八王子市堀之内 1432-1

Tel:042-676-6711

E-Mail: [kouhouka@toyaku.ac.jp](mailto:kouhouka@toyaku.ac.jp)

---

### 【配信停止・配信先の変更について】

#### ■配信停止を希望される方は、こちらから

<https://www.toyaku.ac.jp/inquiry/unsubscribe-mail-magazine.html>

■配信先変更の方は、上記の配信停止フォームより旧アドレスを配信停止していただき、以下のフォームから新アドレスをご登録ください。

<https://www.toyaku.ac.jp/inquiry/mail-magazine.html>

=====