

NEWS RELEASE

報道関係者各位

2026 年 9 月 8 日

株式会社ナガセ

東進ハイスクール・東進衛星予備校

「君の未来を考えるセミナー」9/29(火)19:30～Zoom 開催**第 35 回：腸内細菌×AI の予防医学・菅沼名津季先生****君の未来が変わる!? 感動の 90 分。高校生・ご父母対象 《参加無料》**

東進ハイスクール・東進衛星予備校（以下、東進）を運営する株式会社ナガセ（本社：東京都武蔵野市、代表取締役会長 CEO 永瀬昭幸、代表取締役社長 COO 渋谷哲矢）は、高校生が夢を見つけ志を高めるきっかけとなる「君の未来を考えるセミナー」を毎月開催しています。2026 年 9 月は、腸内細菌と AI を掛け合わせた予防医学の研究開発に取り組む CEO・菅沼名津季先生に講演いただきます。高校生・ご父母が対象で、東進に通っていない方も無料で参加できます。

「君の未来を考えるセミナー」は、デジタル時代に登場した「新しい職業」を知り、将来の選択肢を広げるオンラインセミナーです。毎月、世の中に新たな価値を創造しているリーダーをお招きし、Zoom による 60～90 分の生配信で、講義と質疑応答を全国へお届けしています。これまでの講師は、データサイエンティスト、ホワイトハッカー、機械学習エンジニア等。新たな職業・生き方や、リーダーたちの取り組み・熱い思いに触れることで視野を広げ、夢を見つけ志を高めるヒントになることを願っています。「自分は将来どうありたいのか？」「何のために勉強するのか？」、そんな悩みや不安がある高校生にぜひ参加してほしいセミナーです。

君の未来を考えるセミナー**無料 オンライン**

第 35 回「君の未来を考えるセミナー」

**目に見えない世界を
データで読み解く
～腸内細菌と AI が拓く健康の未来～**株式会社 bacterico 代表取締役 CEO
菅沼 名津季 先生**2026 年 9 月 29 日(火)
19:30～21:00**

Zoom によるオンライン生配信、参加無料。高校生・ご父母対象

要事前申込。詳細・申込は東進ドットコムへ https://www.toshin.com/online_live/

講師プロフィール

愛知県出身。愛知県立千種高校卒業、明治大学農学部生命科学科卒業、名古屋大学大学院創薬科学研究科博士前期課程修了。高校時代に職場体験で訪れた病院で、若い患者を看取る場面に立ち会い、予防医学の重要性を痛感したことが研究者を志すきっかけとなった。大学院卒業後、食品メーカーでの腸内細菌研究を経て、一人ひとりに最適化したヘルスケアや予防医療の社会実装を目指し、2020年に株式会社 bacterico を創業。腸内細菌の可能性を引き出す個別最適化サービスや、自己由来の腸内細菌からつくるオーダーメイドビフィズス菌製剤を提供している。慶應義塾大学薬学部でアントレプレナーシップ関連の講師も務める。

先生からのメッセージ

遺伝子とAIで挑む 予防医学の未来

私たちのお腹の中には、約 100 兆個もの腸内細菌が暮らしています。この「目に見えない世界」を遺伝子解析とAIの力で読み解き、一人ひとりの健康に役立てる。それが株式会社 bacterico の挑戦です。本講演では、微生物という生命科学の世界と、データサイエンス・AIという情報技術が交わる場所で、いま何が起きているのかをお話します。

高校時代は医師をめざして勉強していましたが、学ぶうちに「病気を治療する」よりも「病気にならないようにする」ことのほうが、より多くの人を救えるのではないかと考えるようになりました。そうして予防医学の研究者を志し、大学へ進学。思い描いていたのは、一人ひとりの体の状態を細かく読み取り、その人に最適な予防ができる世界でした。実現はずっと先だと思っていましたが、この数年のAIの急速な発達によって、その未来に一気に近づけそうな手応えを感じています。

現在は、腸内細菌の検査データを解析し、病気の予防や新しい治療の可能性を探る研究開発に取り組んでいます。生物学、統計学、情報科学。異なる学問が結びついたとき、これまで見えなかった答えが姿を現す。その瞬間のおもしろさを、実際の事例とともにお伝えします。

「自分に何が向いているのかわからない」「文系か理系か迷っている」そんな皆さんへ。答えは、境界の上に立ってみて初めて見つかることもあります。

講義後は、皆さんからの質問にも答えていきます。



【「君の未来を考えるセミナー」実施概要・申込方法】

第 35 回「君の未来を考えるセミナー」

目に見えない世界をデータで読み解く～腸内細菌と AI が拓く健康の未来～
／菅沼 名津季 先生

【日程】 2026 年 9 月 29 日(火)19:30～21:00

【対象】 高 3 生・高 2 生・高 1 生・高 0 生※とご父母

※高 0 生とは高校生レベルの学力を持った中学生。

東進生・東進生でない方、どちらも参加できます。

【受講料】 **無料招待**

【受講方法】 ZOOM にてオンラインリアルタイム配信

【申込方法】 東進ドットコム「君の未来を考えるセミナー」
ウェブサイトへ

https://www.toshin.com/online_live/



【「君の未来を考えるセミナー」過去参加者の声】

◇先生自身の経験からやりたいことを形にしようと行動を起こす過程までが具体的にわかり、**自分の将来を考えるうえで参考になりました。**(神奈川県 高1生)

◇職業をはじめいろいろな変化が起きることをとても大変そうだと感じていたが、**今回のセミナーを受講して前向きに**思えた。(東京都 高2生)

◇エンジニア＝数学や理科に特化ではなく、**順序立てて思考するうえで全ての科目が必要**ということを知りました。(奈良県 高3生)

◇セミナーで先生のお話を聞いて、**少しでも興味を持ったことには失敗を恐れずに挑戦してみよう**と思うようになりました。(群馬県 高1生)

【これまでの「君の未来を考えるセミナー」タイトル・講師】一部抜粋・肩書きは講演当時

『失敗を経験しても挑戦し続ける Growth Mindset の育て方』篠塚史弥先生／Meta Platforms, Inc. ビジネスエンジニア

『若くても、世界に求められる専門家になれる～学びを専門性に、専門性を事業に変えるキャリア～』夏目亮太先生／株式会社 ProofX 代表取締役 CEO、株式会社フーバーブレイン CAIO

『未来を創る研究者の挑戦』井上浄先生／株式会社リバネス代表取締役社長 CCO

『法学部卒が AI の最前線にいる理由』小林誉幸先生／株式会社 LayerX Ai Workforce 事業部 部長

『数学の力でより良い社会を作る』廣田敦士先生／オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

『サイバー攻撃から日本を守りたい ～会社や国の垣根を越えて～』阿部慎司先生／GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社 執行役員

『“興味の深掘り”が人生を動かす ープログラミングから AI ロボット起業へ』松井健先生／ugo 株式会社 代表取締役 CEO

『やりたいことが見つからず苦しんでも、行動し続けることによってライフミッションに出会えた』岡本大和先生／株式会社サイバーエージェント AI 事業本部、AI Lab リサーチサイエンティスト

『3Dデータで未来を創るー 東大から世界、そして起業へ』宮谷聡先生／ローカスブルー株式会社 代表取締役社長

『行政から社会のデジタル化を支えていくために』谷口太一先生／デジタル庁 国民向けサービスグループ デジタル事務官

『AI の最先端を追いかけて会社づくりを楽しむ』井尻善久先生／LINE ヤフー株式会社 データサイエンス統括本部4本部長、SB Intuitions 株式会社 R&D 本部長、一般社団法人電子情報通信学会(IEICE)フェロー

『普通の人のための進路戦略～アジャイルな生き方のススメ～』小宮山遼太先生／ピクシブ株式会社 アドプラットフォーム Section Team Lead

『君の日常は、企業の『未来の当たり前』？～見えない IT が社会を動かす！クラウドセキュリティの世界へようこそ～』今泉健先生／HENNGE 株式会社 執行役員

『ワクワクする方に挑戦していたらベンチャー企業のラボ長になった話』藤本敬介先生／株式会社 ABEJA ラボ長、データサイエンティスト

『AI に命を吹き込むアプリケーション開発』平木悠太先生／株式会社ブレインパッド データエンジニアリングユニット ML/アプリケーション開発 リードマネージャー、東進デジタルユニバーシティ講師

『AI を活用して顧客とともに未来を創る データサイエンティストへの道』藤田一樹先生／株式会社野村総合研究所シニアデータサイエンティスト

『デザインとは？ デザイナーとは？』立花晃隆先生／ニューロジェン・スタジオ株式会社 代表取締役、クリエイティブ・ディレクター、マルチデザイナー

『医療業界のプロダクトマネージャー～アプリを通じて事業を作る～』松村直樹先生／Ubie 株式会社 プロダクトプラットフォーム本部 プロダクト基盤リード、プロダクトマネージャー

『私がホワイトハッカーになるまで』小池悠生先生／GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社 サイバーセキュリティ事業本部 執行役員

【株式会社ナガセについて】

1976 年創立。日本最大の民間教育ネットワークを展開するナガセは「独立自尊の社会・世界に貢献する人財」の育成に取り組んでいます。

有名講師陣と最先端の志望校対策で東大現役合格実績日本一の「東進ハイスクール」「東進衛星予備校」、シェア NO.1 の『予習シリーズ』と最新の AI 学習で中学受験界をリードする「四谷大塚」、早期先取り学習で難関大合格を実現する「東進中学 NET」、私大総合・学校推薦型選抜(AO・推薦入試)合格日本一の「早稲田塾」、メガバンク、大手メーカー等の多くの企業研修を担う「東進ビジネススクール」、優れた AI 人財の育成を目指す「東進デジタルユニバーシティ」、いつでもどこでもすべての小学生・中学生が最新にして最高の教育を受けられる「東進オンライン学校」など、幼・小・中・高・大・社会人一貫教育体系を構築しています。

また、東京五輪で競泳個人メドレー2冠の大橋悠依をはじめ、のべ 53 名のオリンピックを輩出する「イトマンスイミングスクール」は、これからも金メダル獲得と日本競泳界のさらなるレベルアップを目指します。

学力だけではなく心知体のバランスのとれた「独立自尊の社会・世界に貢献する人財を育成する」ためにナガセの教育ネットワークは、これからも進化を続けます。

【本件に関する報道関係者の方からのお問い合わせ先】

株式会社ナガセ 広報部 担当：市村(いちむら)、海老根(えびね)

TEL: 0422-44-9001 Mail: pub@toshin.com