

東海高校・中学校校長 佐藤泰年

今回で第35回を迎えるサタデープログラムは、地域のの方々や社会のそれぞれの立場で活躍していらっしゃる方々の力をお借りして、生徒が中心となって企画・運営し、その活動を通して主体的な学びを確立し、生きる力を育んでいくという本校の特色ある教育活動の一つです。

講師の先生方のご厚意で、今回も多彩な講座を公開することができました。ぜひこの機会にご来校賜り、生徒とともに学びの体験をしていただければ幸いです。

開講にあたり、ご協力賜りました皆様に厚くお礼申し上げます。合掌

サタデープログラム生徒実行委員長 竹内佑(高校2年)

サタデープログラムは今回で35回目を迎えました。「令和初のサタデー」とも言われますが、私たちサタデープログラム実行委員会にとってはそんなことは関係ありません。毎回が特別で、唯一無二のサタデープログラムなんですから。私たち実行委員会は、今回の59講座を、自信をもってお届けします。

さて、本校は自由な校風と言われています。実行委員それぞれが尊敬する講師の方々に自由に交渉し、お招きすることによって成り立つこのサタデープログラムは、まさにその校風を体現している行事です。その自由さを生み出す、知との出会いに満ちた解放的な空間。それは、ご来場いただいた皆さまの知を深めるとともに、新たな世界へのブレークスルーを起こすだろうと、私たちは信じています。

それではサタデー35th、開講です!

人文・社会

- 1 中部経済同友会講座 人間としてどう生きるか**
種村均(㈱ブリタケカンパニーリミテド相談役、元取締役社長、東海高18回卒)
働くことは社会のためになるとともに、仕事に真剣に向き合うことで自己の能力を高め、人間として成長できると話される種村さんに、人間として大切なことを語って頂きます。
- 2 科学技術に基づくスタートアップを支援するベンチャーキャピタル**
郷治友孝(㈱東京大学エッジキャピタル共同創業者・代表取締役社長、東海高43回卒)
科学技術でイノベーションを起こす大学発ベンチャーが増え、日本では過去最高の2,278社となり、64社が上場。そうした企業への投資等について、郷治さんに語って頂きます。
- 3 名門高校 未来への学び**
鈴木隆裕(ジャーナリスト)
全国の名門高校の文化祭、クラブ活動、授業、特別活動などを取材している鈴木さん。名門高校の実践の紹介とともに、東海の教育の魅力についても語って頂きます。
- 4 身近な官公庁を知ろう～農林水産省動物検疫所の仕事～**
藤澤真一(農林水産省動物検疫所中部空港支所次長)
口蹄疫、アフリカ豚コレラ、鳥インフルエンザ、狂犬病など海外の動物感染症を国境の水際で防いでいる動物検疫。では、私たちの生活とどのような関係があるのでしょうか?
- 5 「電車で行こう」の作者が語る鉄道のすゝめ**
豊田巧(作家)
電車運転ゲームの宣伝責任者から、小説「電車で行こう!」、「RAILWAYS」等の作家になられた豊田先生が、創作活動や興味を持つことの重要さなど「鉄道」について語ります。
- 6 段ボールベッドが避難所の景色を変える!**
水谷嘉浩(段ボールメーカー・パックス株式会社代表取締役社長)
普段は、荷物を運ぶ段ボール。しかし災害時には被災者の命を守ります。避難所では、雑魚寝による長期の避難生活が多発しますが、段ボールベッドで予防する取り組みです。
- 7 三木一馬のライトノベル道**
三木一馬(ライトノベル編集者)
長年ライトノベルの編集に携わる三木さんからこそ話せる、ラノベ出版の裏話、新人賞のコツなどを語って頂きます。ラノベファンも、ラノベ作家志望の方も是非どうぞ!
- 8 中学課題研究会「日本タトゥーに関する規制を大幅に緩和すべきか?」**
加藤博和(名古屋大学大学院環境学研究所教授)
ディベートをする際に必要な知識や想定される議論を考える講座です。今後、議論するうえで考えておくべきことを整理し、今後の準備の方針がたつことを目標とします。

- 13 日本の巨額負債の犯人は何?～社会保障と消費税から見える日本経済～**
田近栄治(成城大学経済学部教授、一橋大学元副学長、財政学、公共経済学)
日本の負債総額は1000兆円以上。その多くは社会保障費のためとも言われています。社会保障制度のあり方や問題点、改善への道、田近先生に語って頂きます。
- 14 日本の地獄絵**
高奥純(愛知教育大学教授)、島田尚幸(東海中学校教員)
地獄の専門家をお招きし、日本人がどのように地獄を認識し、描いてきたのか、異界感・世界観がどのおのよなものであったかを探ってみようと思います。
- 15 ご当地キャラクターCMを「興す」クールジャパンの萌えおこし**
浜口善博(有限会社MARION代表、三重県志摩市観光キャラクタープロデューサー)
近年話題の「萌え」文化。三重県志摩市非公認キャラクター「碧志摩♪」などのキャラクターの生みの親、浜口さんにキャラ制作の経緯やその魅力を語って頂きます!
- 16 人気作家が語る、自身の小説家としてのあり方**
河野裕(作家)
「サクラダリセット」でデビューし、「いなくなれ群青」から始まる「階段島シリーズ」の著者、河野裕氏に執筆に対する姿勢、考えなどの小説家としてのあり方を語って頂きます。

自然科学

- 17 地域の人たちとともに生きる医療**
花戸貴司(医師、滋賀県永源寺診療所長)
少高齢化の進む山間農村地域で花戸医師が実践されている「地域まるごとケア」が、注目を集めています。今後の社会に求められる医師像を花戸先生に語って頂きます。
- 18 PTA講座 名古屋小児がん基金が目指すところ**
小島豊二(名古屋小児がん基金理事長、名古屋大学名誉教授)
すべての子どもに最高の医療を届けることを願って、3年前に設立された名古屋小児がん基金。この3年間に小児がんをめぐる最先端医療の開発状況を解説して頂きます。
- 19 何のために数学を勉強するのか**
志田晶(東進ハイスクール数学講師)
東進衛星予備校で数学の講師で、「数学の勉強をはじめからいかに」などの数学の参考書なども出している志田晶先生に数学について語って頂きます。
- 20 トヨタの仕事紹介「将来のモビリティサービスを一緒に考えよう」**
トヨタ自動車営業会(トヨタ自動車関連企業東海高OB会)
「すべての人に移動の自由と楽しさを」トヨタが思い描く未来のモビリティの姿です。自分たちの生活がどう変わるのか、東海OBと一緒に、ワークショップで考えましょう!

- 21 人はなぜ老いるのか?～若返りの可能性について～**
中西真(東京大学医学研究所 癌細胞増殖部門 癌防御シグナル分野教授)
「ヒトはなぜ老いるのか」、単純であつながら、人類の永遠のテーマともいえるこの問題について、東大教授中西真先生に解説して頂きます。
- 22 PD-1 ～がん免疫療法の新境地を開いた分子～**
石田雅晴(奈良先端科学技術大学院大学准教授、東海高32回卒)
1991年、PD-1を発見された石田准教授。その発見が、新しいがん免疫療法を可能にし、京大・本庶佑教授のノーベル賞受賞につながったプロセスを解説して頂きます。
- 23 なぞ、ドクターヘリなのかドクターヘリが変えた救命救急医療～**
益子一憲(日本医科大学千葉北総病院、助教、救命救急)
2001年ドクターヘリが誕生以降、救急医療は大きく進歩しました。ドクターヘリの必要性は? ドクターヘリの可能性は? 益子先生に解り易く説明して頂きます。
- 24 アリエナイ理科ノ講座～日常を科学で非日常へとHackする～**
くられ(マッドサイエンティスト)
暗黒理科集団「薬理凶室」室長のくられ先生が、マッドサイエンス文化の更なる普及のため東海に現れる! 少し危険で楽しい科学のお話しと、その魅力を語りつくして頂きます!

- 9 高校課題研究会「日本はフェイクニュースを規制すべきである。是か非か」**
笹原和俊(名古屋大学大学院情報学研究所講師)
ディベートをする際に必要な知識や想定される議論を考える講座です。今後、議論するうえで考えておくべきことを整理し、今後の準備の方針がたつことを目標とします。
- 10 野党共闘のキーンポイントに訊く! 2019年参議院選挙の行方**
田村智子(参議院議員、日本共産党中央委員会副委員長)
高い支持率の安倍政権に対し、野党は年間、支持を拡大できていない。参院選を目前にした今、野党はどうか戦っていくものなのか。長年野党共闘を支えてきた田村氏に問う!
- 11 東海高校社会研究部講座 ソ連とはなんだったのか?**
木内翔(東海高校教員)、東海高校社会研究部
社研部員と顧問(世界史)が、ソ連連邦の歴史について共同で講義します。市場経済の弊害が明らかになった今、再びソ連という存在について考えます。
- 12 翻訳ってなんだろう? ～「風と共に去りぬ」を訳してみる**
鴻巣友季子(翻訳家)
「I am a cat」、あなたならどう日本語に訳しますか? こんな短い文章や語句にも訳文は無制限通りに存在します。「風と共に去りぬ」を題材に翻訳の本質を考えましょう!

- 39 オリピックと世界の国旗**
吹浦忠正(世界の国旗研究協会理事長兼会長、外務省難民審査会会員)
1964年の東京オリンピックで最年少オリンピック実行委員にいられた吹浦さんに、2020年の東京オリンピックが深く分かる話、また国旗に関する話を語って頂きます。
- 40 東海高校社会研究部講座 歴史中の伝統芸能・茶道を知る**
水野宗園(表千家教授)
茶道(表千家)教授である水野宗園先生をお招きし、茶道の歴史、現代社会の中での伝統芸能の役割などについて講義して頂きます。
- 41 世界一のプロベンスピナーが語る～攻撃から趣味を守る～**
Kay(ペン回しパフォーマー)
指先の芸術と言われるペン回し。暇つぶしに過ぎなかったペン回しをショーとして確立した、第一人者Kay氏がペン回しを語ります。スラッグパフォーマンスもお楽しみください。
- 42 (第1部)エッグアート/ハーバリウム/アロマワックスパー講座**
43 (第2部)エッグアート/ハーバリウム/アロマワックスパー講座
小松詠子(エッグアート教室New York Chiks主宰)
3点の中からお好みの物をお作りください。●エッグアート=花の絵柄のゼロハンパンドを卵に貼り付け、フレッドパールのなど装飾を施し飾ります。●ハーバリウム=プリザーブドフラワーとバラフィンオイルを瓶の中に入れて美しいオブジェを作ります。●アロマワックスパー=アロマキャンドル(プリザーブドフラワーを乗せて飾ります) ●材料費1,000円
- 44 模型研究同好会作品展**
東海高校模型研究同好会
本校模型研究同好会の部員が製作した作品を展示します。ぜひご覧ください。

受講申込方法

●「予約〇〇人組」の記載がある講座(予約必須講座)

インターネット、FAX、郵送、持参、生徒経由で、連絡先明記の上、必ず事前に実行委員会へお申し込み下さい。

後日、実行委員会から受講可否の連絡を差し上げます。19日(水)に申込受付を終了した後、空きがある講座は、21日(金)から先着順で申込を受け付けます。

●「予約」の記載がない講座

講座の教室配置は受講申込数を基礎にしています。受講希望者が多い講座はそれに見合った教室にします。適切な教室配置で、講師も受講者も気持ちよく参加して頂くために、受講申込をお願いします。

「予約」の記載がない講座のお申し込みには、申込受付の連絡は差し上げていません。あらかじめご了承ください。

ご不明な点は、HPをご覧ください。サタデープログラム直通電話までご連絡ください。(連絡先は表面に掲載しています。)

予約講座一次締切：6月19日(水) 15:00

※おこたわり 講師の方々の敬称は省略させて頂いています。

販売

精神障がい者通所授産施設「サンワーク」(東区山口町)=手作りパン
脳卒中後遺障がい者支援NPO法人「ドリーム」=コーヒーなど
路上生活者(ホームレス)の自立をめざす経団「ビッグイシュー」=パケットナンバー障がい者共同作業所「矢田作業所」=クッキー、アクセサリーなど

講座時間

第1部 9:30 ~ 11:00
第2部 11:50 ~ 13:20
第3部 14:00 ~ 15:30

実用・趣味

- 28 川崎敏和先生の折り紙講座①～キュービックスター**
川崎敏和(折り紙数理解研究者)
折り紙でつくった立方体の6面に星が輝きます! 材料費不要。
- 29 プラモつくるぜ会in東海**
山田リョータ(プロモデラー)
オラザク金賞受賞のプロモデラー、リョータさんによるプラモ作り講座です。プロの技を教えてもらう絶好の機会。塗装ブース、撮影ブースもあります。プラモ持参でお越しください。
- 30 驚きの味覚体験～ミラクルフルーツとギムナマ～**
鳥村光治(日福祉大学健康科学研究所客員研究員)
「レモンが甘い!」などの味覚変化の実験をし、味覚の仕組みについて分かりやすく解説。受講者全員試食、お土産付。親子での参加大歓迎。 ●材料費:500円 定員:60人
- 31 仏教講座「写経」●持ち物:細筆(400円)で販売もします**
近藤廣己(東海中高副校長)
お経を写すことは仏教に触れることです。写経は心をこめて丁寧に写経をすることが大切で、字の巧拙は問題ではありません。初めての方大歓迎です。
- 32 記憶力のすゝめ**
水上彌(東京大学医学部6年、東大王大特)
クイズ番組「東大王」で二年連続で東大王の大将の水上山さん。どのような方法であれほどの知識をためているのでしょうか? 水上さんにその秘訣を語って頂きます。
- 33 川崎敏和先生の折り紙講座②～山桜**
川崎敏和(折り紙数理解研究者)
2018年の川崎先生のベスト作品です。材料費400円ですが、それだけの価値があります。
- 34 心を動かす物語体験の作り方**
きださおり(東京ミステリーサーカス総支配人、リアル脱出ゲームディレクター)
ファンクラブの投票で上位を獲得した人気のリアル脱出ゲームや、様々な体験型イベントを作ってきたきださおりさんに、作品づくりへの想いを語って頂きます。
- 35 マジックに挑戦!! ●材料費100円●予約30人**
浅井英雄(中部日本奇術同好会)
身近にある材料を使って、不思議なマジックを学ぶ人気講座。
- 36 ジャグリング体験講座**
東海中学高校ジャグリング同好会
子どもから大人まで誰でも楽しめるジャグリングを体験できます。部員が優しく分かりやすく教えます。

芸能・音楽

- 45 Yoohsic Roomzへようこそ!～音ゲー曲からEDMへ～**
Yooh(コンボイザー)
名古屋を中心に、様々なシーンで活躍するYoohさん。クラブミュージックと音楽ゲーム曲を中心に、Yoohさんの作ってきた音楽について語って頂きます。音楽好き必読の90分!
- 46 ボーカロイドの未来**
DECO*27(ボーカロイドプロデューサー)
ゴーストルール、アンドロイドガールなどヒット曲を数多く出されているDECO*27さんに、これからのボーカロイドとコミュニティがどのように進化していくのか語って頂きます。
- 47 音楽を仕事にすること～歌手手とはなんなのだろうか～**
赤ティン(歌手)
ニコニコ動画の人氣歌い赤ティンさんに、音楽と仕事について、皆さんがよく知っている例えで分かりやすく、歌に関する小話も交えて語って頂きます。
- 48 桃月なしごによる職業の両立について**
桃月なしご(コスプレイヤー/種蒔師)
コスプレやグラビアの仕事とともに、現役ナースとしても幅広く活躍されているなしごさん。タレントとナースという職業の両立について語って頂きます。
- 48 ハリウッド日本人俳優松崎悠希による、極限の競争を勝ち抜くヒミツ**
松崎悠希(ハリウッド俳優)
18歳で渡米し即座にホームレスになってしまった若者が、パイレーツ・オブ・カリビアンに出演! ハリウッドの極限の競争を勝ち抜く秘訣とは?
- 49 神奈延年が語る、「声優」とは。**
神奈延年(声優)
現在、声優として精力的に活動されている神奈延年さん。数々の人気作品にご出演された神奈さんに、アニメ・声優業界の知られざる裏話を語って頂きます。
- 51 アロが教える! 音ゲー曲の作り方**
BlackY(コンボイザー)
SOUND VOLTEXなどのアーケードリズムゲームに多数の曲を収録しているBlackYさんに、音ゲー曲の作り方のコツや、楽曲公募の攻略法を伝授して頂きます。
- 52 あなたも指揮者～フレンドール～**
東海学園交響楽団
恒例の「あなたも指揮者」。あなたもオーケストラを指揮しませんか? サロンコンサートもあります。●指揮予約 先着5人・FAX(052-936-5195)名前、連絡先明記

小学生・幼児対象

- 53 親子孫でたのしい大道仮説実験もど(ふんしつ)講座**
宮地祐司(NPO法人業知ん研究所代表)
空気の5000万倍の分子模型をつくります。●予約 親子(孫)20組(中高生も歓迎)必ず親子で参加してください! ●小学校1年生以上。●材料費500円。
- 54 (第1部)将棋講座**
55 (第2部)将棋講座
東海高校将棋部、東海中学棋道部
本校の中学生部員、高校生部員による指導対局を行います。1部、2部お好きな時間にお越しください。
- 56 (第2部)エコラフト ●材料費200円 ●予約20組**
57 (第3部)エコラフト ●材料費200円 ●予約20組
ゆうゆう木エクラブ
竹や割り箸で作る不思議なバランストンボとスタンディンググラス額縁などリサイクルアートクラフトの楽しみを体験して頂きます。
- 58 (第2部)環境学習 ●材料費200円 ●予約20人**
59 (第3部)環境学習 ●材料費200円 ●予約20人
森林を守るバナナくらぶ
バナナの収穫時に廃棄される10億の、茎を紙や繊維にすれば森林伐採を減らせます。バナナの茎で紙すきを楽しむついでに上国の環境、貧困、教育を子ども達に語ります。

昼食

食堂(約300席)をご利用いただけます。
お弁当、パンも販売します。
高校校舎1階に昼食用教室を用意しています。

受講申込書

(切り取ってFAX申込・学校申込にご利用下さい)

氏名	(男・女)			(男・女)		
	第1部	第2部	第3部	第1部	第2部	第3部
年齢	10才未満	10代	20代	30代	40代	50代
参加者	人	人	人	人	人	人

本校関係者の方は以下も記入下さい。
 東海生[中・高] 年組
 家族[中・高] 年組
 同窓[中・高] 年組

住所 千
 連絡先
 電話番号
 メールアドレス(できればPCメール)