

静岡理科大学 市民体験入学

主催 袋井市・静岡理科大学

受講料
無料

第1部 全体講演

第2部 選択講座

第1部
全体
講演

楽しく遊び、 楽しく学ぼう



講師

高橋名人

【プロフィール】

1959年、北海道生まれ。1982年にハドソン入社。ゲームの営業から開発まで様々な業務に携わるなか、1985年に「第1回全国ファミコンキャラバン大会」のイベントにて「名人」の称号を確立。以降、当時のファミコンブームを追い風に「ファミコン名人」として一世を風靡。特技はゲーム機のコントローラのボタンを1秒間に16回押す「16連打」。

「ゲームは1日1時間」という言葉は、1985年のファミコンブームの時に発したメッセージです。今の時代も同じだと思いますが、この当時の子供達は、目の前に登場した新しい遊びであるTVゲームに夢中になってしまい、他の事が目に入らないという状況でした。そんな時に、もっと他の事にも目を向けて欲しいという思いから言ったのが先の言葉です。そんな当時の思いなどを話させて頂ければと考えています。

開催日時 令和7年 **8月23日(土)**

講座 13:00～16:30 受付 12:30～13:00

※昼食を済ませた上で、ご来場ください。会場内での食事はできません。

PROGRAM

13:00～13:10 開会
13:10～13:30 静岡理科大学の紹介
13:30～14:40 全体講演 70分(終了後各教室へ移動)
15:00～16:20 大学教員の座学講座・体験講座 80～90分
全8講座(座学2講座、体験6講座、すべて対面)
16:30 閉会(講座ごとで行う)

会場

静岡理科大学

住所 袋井市豊沢2200-2 TEL 0538-45-0108

定員 245名(先着順)※申込窓口にご注意ください。

対象 高校生以上 (袋井市以外の在住者も参加可)

申込受付 7月14日(月) 9:00～8月1日(金) ※期間前の申込は受け付けません。

申込方法 裏面をご参照ください。

申込窓口 袋井市教育委員会 生涯学習課
〒437-0013 静岡県袋井市新屋一丁目2番地の1
TEL: 0538-86-3191
e-mail: syougai@city.fukuroi.shizuoka.jp

※受講決定については、8月15日(金)までに郵送でお知らせします。届かない方は、電話でお問い合わせください。

第2部
選択講座
は裏面へ

令和7年度 市民体験入学申込書

住 所	〒					TEL	
氏 名				年 齢	歳	交通手段	自家用車・バス・その他
メールアドレス							
選 択 講 座 ※A～Hの中からそれぞれ1つに ○印をつけてください ※座学(A・B)の希望を必ず含めてください ※必ず第3希望まで選んでください	第1希望	A ・ B ・ C ・ D ・ E ・ F ・ G ・ H					
	第2希望	A ・ B ・ C ・ D ・ E ・ F ・ G ・ H					
	第3希望	A ・ B ・ C ・ D ・ E ・ F ・ G ・ H					

※申込みの際にご提供いただいた個人情報は、市民体験入学の実施に伴う目的にのみ使用します。

※希望講座の全てが定員に達していた場合、事務局で受講いただく講座を振り分けさせていただきます。

○大学の無料駐車場が利用可能です

○愛野駅南口⇄大学の無料バスが利用可能です

申込方法

袋井市ホームページ内申込フォーム、又は、窓口、郵送で申込書(任意様式可)を提出。

①郵便番号 ②住所 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤氏名 ⑥年齢 ⑦交通手段

⑧選択講座(第1～3希望まで)を記載ください。

※電話・FAXでの申込みはできません。 ※申込方法がわからない方は申込窓口(生涯学習課Tel0538-86-3191)までご連絡ください。

申込は袋井市
ホームページから▶



✂ 切 り 取 り

第2部 選択講座 大学教員によるバラエティに富んだ講座をお楽しみください。 講座の中から第1希望・第2希望・第3希望を選んでください。

座学講座

A 海に魅せられて ～結局、面白いものしか勝たん～

日本は海に囲まれた国で海岸線の長さは約35293kmです。地球1周は約40000kmですので、かなり長いと想像できますね。そんな海の魅力に引き込まれて四半世紀。自分が面白いと思うことを探求し続けることが今こそ必要なかも知れません。そんな海から学べることを自然科学的な話や趣味の話をお伝えしようと考えています。

講師 土木工学科 土居 智也 准教授 定員 60人

B 絵画はいかにして豊かな美的経験を生み出すのか？

絵は言葉では表現できないような独特で奥深い感覚や感情を見る者に引き起こすことができます。どのような工夫がそれを可能にしているのでしょうか？本講座では心理学の立場から絵画が持つ表現力の秘密に迫ります。

講師 情報デザイン学科 津田 裕之 講師 定員 60人

C 放電加工と研磨加工で、オリジナル鏡面ストラップを作ろう

冬にセーターを脱ぐと、パチパチっと火花が飛びますね。この火花を上手に使うと、なんと、太陽の表面の温度に匹敵するような高温を作り出すことができます。この高温を使って金属を加工してみるのが今回のテーマ「放電加工」です。体験では更に「研磨加工」を施し金属板を鏡にしてみましよう。

講師 機械工学科 後藤 昭弘 教授 定員 15人

D 無線電力伝送 ～磁石の力でエネルギーを非接触で送る～

無線電力伝送は、金属接点やコネクタ・ケーブルなどを用いずに、非接触で電力を伝送する技術です。コイル・電磁石などを用いた電磁誘導方式による無線電力伝送について、簡単な工作と非接触で電球を光らせてみましょう。

講師 電気電子工学科 本良 瑞樹 教授 定員 15人

E 量子ドットの世界 ―サイズで光る色が変わる不思議な材料―

量子ドットという材料が、2023年のノーベル化学賞に選ばれたことはご存知でしょうか？量子ドットは、ナノサイズ(非常に小さいサイズ)の半導体結晶のことを指し、結晶のサイズによって光る色が変わる特徴があります。本講座では、この量子ドットの解説と合成(つくる様子)を実演します。

講師 物質生命工学科 佃 諭志 准教授 定員 20人

F 建築物の品質評価と非破壊検査

建築物(構造と材料)の品質評価について、研究事例を紹介し、概説します。研究事例として、小型起振機を用いた建築構造ヘルスマニタリング(建築の健康診断)について紹介します。また、超音波法、打音法など壊すことなく品質を評価する非破壊検査を用いたコンクリートの品質評価技術について紹介します。

講師 建築学科 E RIDENGAOQIER 講師 定員 30人

G 社会インフラ材料の秘密：鉄筋コンクリートが壊れる瞬間の物語

身の回りには鉄筋コンクリートでできた建物や構造物が多くありますが、これらがどのように荷重に耐えて、壊れるかご存じでしょうか？この講座では、長さ1.2mの鉄筋コンクリートの曲げ破壊実験を体験して、RC構造物の力の伝わり方と破壊の仕方、安全性についての理解を深めます。

講師 土木工学科 西田 孝弘 教授 定員 30人

H VRゴーグルの登場で拓がる研究分野

本学情報学部では、「XR(クロスリアリティ)」を新たなカリキュラムのキーワードに掲げています。本講座では、実際にVRゴーグルを装着してもらい、静岡理科大学の学生たちがどのような研究を行おうとしているかを紹介・体験していただきます。

講師 コンピュータシステム学科 芦澤 恵太 教授 定員 15人

体験講座