

いま伝えたい！
福井大学おすすめ講座－工学部－

2023年度福井大学公開講座／講座番号43
福井ライフ・アカデミー連携

各学部における教育・研究の成果を一般のみならず向けに紹介します。
福井大学の教育・研究にふれてみませんか。

ものづくりから始まる科学 ～ラジオ工作から電波発電まで～

日時

2023年
11月3日(金・祝)
10:00～11:30

会場 福井大学文京キャンパス
アカデミーホール
入場無料

対象 一般、学生、教職員
先着 100名

申込期間 10月13日(金)AM 9:00～
10月29日(日)
ホームページ・郵送・FAXの
いずれかの方法でお申込みください



講師 庄司 英一
(工学部 機械・システム工学科 准教授)

関東大震災の教訓から始まった日本のラジオ放送、当時は鉱石ラジオが主流でした。鉱石ラジオや後継のゲルマラジオは工作ラジオとして記憶されています。従来のイメージを覆すフープ型ラジオHOOPRAは、ゲルマラジオを応用し、試作を重ねる中で発明しました。脱炭素化や循環型社会に資する、外部アンテナも電池も不要で感度良好なラジオ受信機です。HOOPRAは広範囲でLEDを点灯できる電波発電装置に発展しています。本講座では実演を交えて、1世紀間見過ごされたラジオに関する福井大学発の発明と発見について紹介します。

お問合せ

国立大学法人 福井大学
地域創生推進本部

〒910-8507 福井市文京3-9-1
TEL : 0776-27-8060 (直通)
FAX : 0776-27-8878

【受付時間】平日のみ 9:00～17:00
※電話でのお申込みは受け付けておりません

詳細はホームページをご覧ください
<https://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/course/>



公開講座お知らせメールをお送りしています。ご希望の方は、ホームページ内の「利用者登録」よりご登録ください。

講座のお申込み方法

「先着」の記載がある講座のお申込み方法

インターネットからの申込方法

- 公開講座ホームページ (<https://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/course/>) にアクセスし、ご希望の講座をお選びください (お申込み可能な講座は「受付中」と表示されています)。各講座のページ内にある【この講座・イベントに申し込む】ボタンからお申込みください。初めての方、利用者登録をされていない方は、【初めての方はこちら】ボタンから登録してください。注)「わくわく物理実験室」の受講申込は特設ホームページよりお願いします。▶ <https://wakuwaku.med.u-fukui.ac.jp>
- 受講料が有料の場合は、申込期間中にご入金ください。納入・受領した時点で申込みが完了となります。

郵送・FAXでの申込方法

- 別紙の「福井大学 公開講座申込書」に必要事項をご記入の上、お申込みください。FAXでお申込みの際は、受信確認のため、お手数ですが地域創生推進本部まで電話でご連絡をお願いします。

「抽選」の記載がある講座のお申込み方法

インターネットからの申込みに限ります。上記、インターネットからの申込方法をご参照のうえ、お申込みください。

- ★ 申込締切後に厳正な抽選のうえ、メールでお知らせします。
- ★ 当選された方はメールに記載されている受講料をお支払い期日までにご入金ください。納入・受領した時点で申込みが完了となります。
- ★ 当選者以外の入室は、ご遠慮ください。

受講の注意点

【当日について】

- 自動車で「文京キャンパス」に入構される場合、正面カーゲートを通るための手続が必要となりますので、時間に余裕を持ってお越しください。**正面にある守衛所にチラシまたは受講案内のメールをご提示いただき、公開講座受講者であることをお申し出ください。**
※「松岡キャンパス」で開催のわくわく物理実験室については特設サイトをご参照ください。
- 入構の際に守衛所で会場内の地図をお受け取りください。
- 公共交通機関利用にご協力ください。
- 講座参加中の飲食や、撮影・録音はご遠慮ください。
- 公開講座の広報 (HP、チラシ等) や記録のため、講座中の様子をカメラ等で撮影させていただきます。予めご了承ください。
- 予約なしでの当日参加は受付しておりません。
- 受講時のマスク着用は求めません。来場時・再入場時は、新型コロナウイルス感染対策として手指衛生のご協力をお願いします。

【キャンセルについて】

- インターネットからお申込みの場合は、ご自身でマイページの申込履歴からキャンセルをお願いします。FAX・郵送でお申込みの場合は、受付時間内に地域創生推進本部まで必ずお知らせください。
- 当日、やむを得ずキャンセルされる場合は、公開講座HPの「よくある質問・お問合わせ」からお知らせください。

【その他】

- 申込み開始日時前の受講申込は受付できません。
- 講座によっては「有料」の場合があります。右記の【有料講座について】をご確認ください。
- 実験・実習等を含む講座では傷害保険加入を本学負担にて行います。
- 開催日程等がやむを得ず変更になる場合があります。予めご了承ください。変更の場合は事前にご連絡いたします。
- 受講料の発行は行いません。地域創生推進本部からの特別な連絡がない限り、受講受付完了となります。
- 今後、より良い公開講座を提供するため、受講後はアンケートにご協力をお願いします。

講座の詳細内容は、ホームページに掲載中。
『福井大学公開講座』で検索！



広福くん
ひろふく

【有料講座について】

- 銀行振込または現金書留でお支払い期日までにご入金ください。
- 当日の現金払いはお受けできません。
- お支払いが無い場合はキャンセル扱いとなります。
- 自己都合によるキャンセルについては、いかなる理由でも受講料の返金はできません。
- 大学側の都合により講座を中止する場合は、受講料を返金します。(申込時に発生した手数料は、受講者の負担になります。)

銀行振込

- ・福井銀行またはゆうちょ銀行にお振込ください。
- ・振込手数料は受講者負担です。
- ・銀行振込の場合、領収書の発行はいたしません。

■福井銀行

振込先：福井銀行 本店営業部
口座種別：普通預金
口座番号：6072372
口座名義：フクダイガクコウカイクウザ

■ゆうちょ銀行

ゆうちょ銀行もしくは郵便局で手続きする場合
支店名等：〇七九 (ゼロナナキュウ) 店
口座種別：当座預金
口座記号番号：00740-6-102101
口座名義：フクダイガクコウカイクウザ

他の金融機関からゆうちょ口座へ振込する場合

支店名等：〇七九 (ゼロナナキュウ) 店
口座種別：当座預金
口座番号：0102101
口座名義：フクダイガクコウカイクウザ

※注意※

振込名義を入力する際、講座番号+受講者本人のお名前を入力してください。
(例) 22フクイハコ (1講座分の場合)
・複数講座をまとめて振り込む際には、講座番号をハイフンで続けて入力してから受講者名を入力してください。
(例) 22-23フクイハコ (2講座分の場合)
・複数人分をまとめて振り込む際には、受講者名をハイフンで続けて入力してください。
(例3) 22フクイハコ-フクイタロウ (2名分の場合)

福井大学 公開講座

2023
11・12

生活と教養
ものづくり
健康と医療
芸術と文化
充実の7講座



国立大学法人 福井大学
地域創生推進本部



<https://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/course/>



講座番号 43 無料

いま伝えたい！福井大学おすすめ講座
ものづくりから始まる科学
～ラジオ工作から電波発電まで～

11月3日(金・祝) 10:00～11:30

会場:文京キャンパス アカデミーホール
講師:庄司 英一/工学部 機械・システム工学科 准教授
対象:どなたでも
定員:先着100名
申込期間:10月13日(金)AM9:00～10月29日(日)

関東大震災の教訓から始まった日本のラジオ放送。当時の鉱石ラジオの受信原理を応用した新技術はフープ型ラジオHOOPRAや電波発電装置へと発展しています。実演を交えて、福井発の発明と発見を紹介します。

講座番号 24-1 無料

体験ふむふむ数学クラブ
第1回 ゲームの達人になろう！

11月4日(土) 13:00～16:00

会場:文京キャンパス 総合研究棟 I 理数教育演習室 7階
講師:西村 保三 /教育学部 理数教育講座 教授
松本 智恵子/教育学部 理数教育講座 准教授
対象:小学生4年生以上
定員:先着25名(付添含む) 最少開講人数 6名
申込期間:10月13日(金)AM9:00～10月29日(日)

サイコロやくじを使ったゲームを題材に確立について学びます。本講座は、身近な事象を題材として、実験や対話などの体験的学習によって、数学を楽しんで学べる講習を目指しています。 ※第2回「黄金比のヒミツ」は12月2日開講

講座番号 1-3 無料

第3回 みんなで見つける！？
宇宙のヒミツ！分子のヒミツ！

11月12日(日) 14:00～15:00

会場:文京キャンパス アカデミーホール
講師:古石 貴裕/工学部 応用物理学科 准教授
対象:小学生以上(小学3年生以下は保護者の同伴が望ましい)
定員:先着50名
申込期間:10月20日(金)AM9:00～11月5日(日)

「地球が太陽の周りをまわってるってホント？」
「太陽がなくなったら地球はどこに行く？」
「分子と地球の動き方は同じ？」
コンピュータシミュレーションで、こんな宇宙や分子のヒミツを見つけよう！

講座番号 25 無料

歌とピアノで巡るヨーロッパの旅

11月19日(日) 15:30～17:00
【開場15:00】

会場:文京キャンパス アカデミーホール
講師:梅村 憲子/教育学部 芸術・保健体育教育講座 特命教授
鶴見 彩 /教育学部 芸術・保健体育教育講座 特命准教授
ゲスト:声楽/田代 源・福島 亜矢子、ピアノ/加藤 瑞穂・仲谷 理沙
対象:どなたでも
定員:先着90名
申込期間:10月27日(金)AM9:00～11月12日(日)

歌とピアノの演奏でヨーロッパの国々を旅しませんか？音楽に込められたそれぞれの国の風土やお国柄、言語と音楽の関係などを福井大学の学生、卒業生、教員による演奏と解説でお楽しみください。

講座番号 26 無料

世界エイズデー啓発イベント
感染症から自分の身を守ろう！

11月25日(土) 10:00～11:30

会場:文京キャンパス アカデミーホール
講師:岩崎 博道/医学部附属病院 感染制御部 教授
対象:どなたでも
定員:先着100名
申込期間:11月3日(金)AM9:00～11月19日(日)

毎年のように新しい感染症が話題となっています。感染症の問題を知り、どのようなことに気を付けたらよいのか、対策も含め分かりやすく解説します。



講座番号 24-2 無料

体験ふむふむ数学クラブ
第2回 黄金比のひみつ

12月2日(土) 13:00～16:00

会場:文京キャンパス 総合研究棟 I 理数教育演習室 7階
講師:西村 保三 /教育学部 理数教育講座 教授
松本 智恵子/教育学部 理数教育講座 准教授
対象:小学生4年生以上
定員:先着25名(付添含む) 最少開講人数 6名
申込期間:11月10日(金)AM9:00～11月26日(日)

黄金比は最も美しい比率といわれています。その謎を解き明かします。「数学は難しい、どうして数学を学ぶのだろうか」との思いを持っている方にも参加していただきたいです。 ※第1回「ゲームの達人になろう！」は11月4日開講

講座番号 7-2 有料

夢をひらく電子工作プロジェクト2023
第2回トランジスタ式で高感度なAMラジオを作ろう！

12月2日(土) 13:30～17:00

会場:文京キャンパス 総合研究棟 I 3階 ロボット工房
講師:庄司 英一/工学部 機械・システム工学科 准教授
対象:一般(1世帯1組、2名まで)、
あるいは小学5年生以上の親子ペア
定員:先着 4組
受講料:2,000円/組
申込期間:11月10日(金)AM9:00～11月26日(日)

ラジオ工作は電子工作の原点です。電子工作を楽しく学ぼう！作るだけでなく、ラジオや部品、はんだ付け、工具の使い方なども学びます。製作したラジオはお持ち帰りいただけます。

生命医科学研究の最前線の扉を開こう！
— 消化管が動く仕組みを解明する —

12月23日(土) 10:00～16:30
(受付 9:30～10:00)

会場:松岡キャンパス 講義棟 1階 合併講義室
講師:飯野 哲 /医学部 解剖学 教授
定員:40名 ※定員を超えた場合は申込締切後に抽選
持ち物:筆記用具、昼食、飲み物、お持ちであれば白衣
申込期間:10月1日(日)～11月22日(水)
申込方法:日本学術振興会HPからお申込みください

高校生対象

詳しくはこちらから

福井大学 公開講座申込書 (郵送・FAX用) 申込開始前は受付できません

- 公開講座は、ホームページ・郵送・FAXのいずれかの方法でお申込みください。
- オンライン講座 (オンデマンド、リアルタイム配信) および抽選の講座は、ホームページからの申し込み限定させていただきます。

FAX : 0776-27-8878 郵送先 : 〒910-8507 福井市文京3-9-1 福井大学地域創生推進本部 行

- FAXでお申し込みの際は、受信確認のため、地域創生推進本部まで電話でご連絡ください。(☎0776-27-8060) なお、番号のおかけ間違えないようお願いいたします。
- 講座番号は、「公開講座のご案内」に記載されている番号をご記入ください。
- 下記太枠内は必ずご記入ください。記入漏れがある場合は受付が出来ない場合がございます。
- メールアドレス、電話番号は必ず明記してください。メールアドレスをお持ちでない方は、メールアドレス欄に「なし」とご記入ください。

講座番号		記入例
講座名		ものづくり
申込人数		2名
受講者(代表者) 氏名	住所	
電話番号	生年月日	西暦 年 月 日
メールアドレス	職業	
お申込み前にお読みください	職業	
備考	職業	
同伴者 氏名	職業	
電話番号	生年月日	西暦 年 月 日
お申込み前にお読みください	メールアドレス	
職業	職業	

※ 個人情報の利用形態について：取得した個人情報は、出席簿の作成及び公開講座に関する連絡の目的以外には使用いたしません。

お問合せ／お申込み

国立大学法人 福井大学
地域創生推進本部

〒910-8507 福井市文京3-9-1
TEL : 0776-27-8060 (直通)
FAX : 0776-27-8878
【受付時間】平日のみ 9:00～17:00
※電話でのお申込みは受け付けておりません

詳細はホームページをご覧ください
https://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp/course/

公開講座お知らせメールをお送りしています。ご希望の方は、ホームページ内の「利用者登録」よりご登録ください。