

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「ロボットプログラミング体験 AI×ロボットアーム」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「ロボットプログラミング体験 AI×ロボットアーム」
内容	様々なロボットが社会で活躍しはじめるようになってきた今日このごろ。家ではお掃除ロボット、レストランでは配膳ロボット、工場では組立ロボットなどなど。この講座では、ロボットアームを使ったプログラミングを体験します。ロボットの制御と人工知能（AI）を組み合わせ、Webカメラを使ったロボットプログラミングにチャレンジです。
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回20名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所： 富山市本郷町13番地
	電 話： 076-493-5498
	F A X： 076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	U R L： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者： 教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「自動操縦でドローンを飛ばそう！～ドローンでプログラミング体験～」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「自動操縦でドローンを飛ばそう！～ドローンでプログラミング体験～」
内容	物流、撮影技術、農業といった幅広い分野で注目されているドローンのプログラミング体験を行います。コントローラーではなくプログラミングで、離陸、移動、旋回、上昇下降、着陸を自在に操ってみよう！さらに、ドローンに搭載されているカメラの映像を使って、コースを自動操縦で飛行するプログラミングの体験ができます。
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回20名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所： 富山市本郷町13番地
	電 話： 076-493-5498
	F A X： 076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	URL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者： 教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「金属博士になろう！」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「金属博士になろう！」
内容	自動車や飛行機、みなさんが使っている自転車、これらの機械は、ほとんど金属材料で作られています。一口に金属材料と言っても、その種類は数えられないほどあり、性質もさまざまです。この講座では、熱の伝わり方など、金属材料のいろいろな性質を、真面目に研究します。ド派手なことは起こりません。お土産もありません。しかし、この講座に参加すれば、金属材料のトリコになり、機械システム工学科に入学し、たくなること必至です。
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回12名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住所：富山市本郷町13番地
	電話：076-493-5498
	FAX：076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	URL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者：	教務課
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPでご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023
「AIってなんだろう？ AI(人工知能)プログラム体験」

富山高等専門学校 本郷キャンパス (富山市)

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023 「AIってなんだろう？ AI(人工知能)プログラム体験」
内容	AI(人工知能)ってなんだろう？ このコースでは、AIについて学び、AIを用いたアプリケーションを作ります。AIは未来社会のキーテクノロジー、これからの社会を動かすための重要な「道具」です。AIによる未来技術を体験しましょう。
日時	令和6年8月3日(土)～8月4日(日)
開催場所 (交通手段)	富山高等専門学校本郷キャンパス(富山市) (富山駅からバス又は地鉄電車(上滝線)等)
対象・人数	中学生・各回15名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住所：富山市本郷町13番地
	電話：076-493-5498
	FAX：076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	URL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者：教務課	
応募締切	7月17日(水)17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「エレクトロニクスものづくりとプログラムの基礎体験 ～ スマホの基礎技術を学んで遊ぼう ～」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「エレクトロニクスものづくりとプログラムの基礎体験 ～ スマホの基礎技術を学んで遊ぼう～」
内容	スマホなどエレクトロニクス製品は、マイコンを電子回路に搭載し、プログラムで機能を制御することにより、知能化・多機能化（IT、IoT、AI）されています。この講座では、半導体センサーで光を検出し、マイコン内蔵タイマーの遅延時間後にブザー音を鳴らす機能を持つ「光センサアラーム基板」を製作し、そのプログラミングを体験することができます。基礎体験ですので、簡単なものづくりとプログラムで、遊びながら学べます。スマホなど高機能エレクトロニクス製品もこの基礎を応用したものです。製作した基板はお持ち帰り頂け、自宅でも遊べます。
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回15名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住所：富山市本郷町13番地
	電話：076-493-5498
	FAX：076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	URL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者：教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「ロボティクス講座～二足歩行ロボットを歩かせよう～」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「ロボティクス講座～二足歩行ロボットを歩かせよう～」
内容	二足歩行ロボットを直に触って歩かせる体験実習です。直感的で分かりやすい歩行プログラム作成を通して、ロボットの仕組みを地肌で理解し、「歩く」に必要なこと、大事なことを探求していきます。
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回16名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所： 富山市本郷町13番地
	電 話： 076-493-5498
	F A X： 076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	U R L： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者：	教務課
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「細胞分裂期の染色体の観察」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「細胞分裂期の染色体の観察」
内容	タマネギの根を希塩酸と染色液で処理して先端部分を切り取り、顕微鏡で観察します。教科書に載っているような、1つの細胞が今まさに2つに分裂しようとしている状態の、特徴的な形をした染色体が見えるはずですが、様々な形の染色体を観察し、細胞分裂がどのように進むのかを一緒に考えてみましょう。
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回16名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所： 富山市本郷町13番地
	電 話： 076-493-5498
	F A X： 076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	U R L： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者： 教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「『賢い』プラスチックとマイクロプラスチック汚染対策技術」

富山高等専門学校 本郷キャンパス（富山市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「『賢い』プラスチックとマイクロプラスチック汚染対策技術」
内容	近年、最先端材料として温度や光等で形や性質をコントロールできる「賢い」プラスチック（スマートポリマー）が研究・開発されています。この講座では実際にいくつかのスマートポリマーを使った実験を体験します。 また、スマートポリマーを利用した最先端のマイクロプラスチック環境汚染対策技術にも触れてみましょう！
日時	令和6年8月3日（土）～8月4日（日）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校本郷キャンパス（富山市） （富山駅からバス又は地鉄電車（上滝線）等）
対象・人数	中学生・各回16名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所： 富山市本郷町13番地
	電 話： 076-493-5498
	F A X： 076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	U R L： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者： 教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「IoTによる電子工作・プログラミング体験」

富山高等専門学校 射水キャンパス（射水市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「IoTによる電子工作・プログラミング体験」
内容	◇ハードとソフトって？：「電子工作とプログラミング体験」 ◇遠隔操作をするには？：「インターネット・通信・セキュリティの話」 ◇富山高専電子情報工学科で学べることを 短時間に”ぎゅっと！”と体験。
日時	令和6年8月3日（土）～8月5日（月）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校射水キャンパス（射水市） （富山駅南口バスターミナル（3番乗り場）から「新港東口」行きに乗車～約30分～「練合」下車，徒歩2分）
対象・人数	中学生・各回24名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所：富山市本郷町13番地
	電 話：076-493-5498
	F A X：076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	U R L： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者：教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「スマホアプリって自分で作れるの？」

富山高等専門学校 射水キャンパス（射水市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「スマホアプリって自分で作れるの？」
内容	◇スマホの歴史：「パソコンと電話とネットワークの昔話」 ◇高専とスマホアプリの関係とは？：「こんなものを作っています（卒業研究編）」 ◇アプリを作ってスマホに入れよう！：「アプリ作成体験」 ◇機材は全て用意してあるので手ぶらで大丈夫！難しそうと思わずに、まずは『体験』してみましょう！
日時	令和6年8月3日（土）～8月5日（月）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校射水キャンパス（射水市） （富山駅南口バスターミナル（3番乗り場）から「新港東口」行きに乗車～約30分～「練合」下車、徒歩2分
対象・人数	中学生 各回15名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住所：富山市本郷町13番地
	電話：076-493-5498
	FAX：076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	URL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者：教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024
「ロボットの頭脳とは — LEGOを使ったプログラミング実験 —」

富山高等専門学校 射水キャンパス（射水市）

行事名	富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2024 「ロボットの頭脳とは — LEGOを使ったプログラミング実験 —」
内容	ロボットの制御や、コンピュータに処理をさせるために必要なプログラミングについて、LEGOを用いて体験する。具体的には、LEGOブロックを用いてプログラミングを行うことにより、レゴブロック車の動的な制御を行わせる。これらを応用して、ライトレーサーに至るまでのプログラム制御を行う。
日時	令和6年8月3日（土）～8月5日（月）
開催場所 （交通手段）	富山高等専門学校射水キャンパス（射水市） （富山駅南口バスターミナル（3番乗り場）から「新港東口」行きに乗車～約30分～「練合」下車、徒歩2分）
対象・人数	中学生 各回20名
申込方法	本校HPをご確認ください。
申込先	住 所： 富山市本郷町13番地
	電 話： 076-493-5498
	F A X： 076-493-5488
	メール： capra@nc-toyama.ac.jp
	U R L： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/
担当者： 教務課	
応募締切	7月17日（水）17:00 ※先着順
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認ください。 HPのURL： https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/