

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「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2023 「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。お掃除ロボットやレストランの配膳ロボット、宅配ロボットなどなど。そんなロボットたちの頭脳となるのが人工知能（AI）です。AIはどんな仕組みで動作しているかご存じですか？この体験会では、参加者一人一人がロボットアームのプログラミングをして、AIを使ったロボットの制御を体験してもらいます。
日時	令和5年8月5日（土）～8月6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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
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： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「新しいことに挑戦したくなるゲーム理論入門」

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 「新しいことに挑戦したくなるゲーム理論入門」
内容	ゲーム理論は、自動車や建設機械の自動運転の移動経路の決定など機械工学の関わる色々な分野で活用されています。講座では、複数のサイコロを投げた場合の各数字の確率やゲーム理論を学び、サイコロ2つを用いた簡単な周回ゲームを行います。その結果から学ぶことの重要性を体感し、新しいことに挑戦したくなります。
日時	令和5年8月5日（土）～8月6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10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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPでご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「小さな力で移動するホバーディスクを作って遊ぼう！」

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2023 「小さな力で移動するホバーディスクを作って遊ぼう！」
内容	ホバーディスクは、プロペラで作った空気の流れて浮上するディスクのことで、小さな力で移動することができます。 小型モーターを使った簡単な工作を行います。そして、製作したホバーディスクを用いた的当てやカーリングなどのゲームを通して、流体の力を一緒に学びましょう。製作したホバーディスクは持ち帰って家でも遊べます。
日時	令和5年8月5日（土）～8月6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
	FAX：076-493-5488
	メール： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	URL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：教務課	
応募締切	本校HPをご確認ください。
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： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

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5年8月5日（土）～8月6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
	F A X： 076-493-5488
	メール： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「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2023 「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5年8月5日（土）～8月6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
	F A X： 076-493-5488
	メール： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPでご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「ロボティクス体験講座～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2023 「ロボティクス体験講座～二足歩行ロボットを歩かせよう～」
内容	実際に二足歩行ロボットに触って動かす体験型実習です。課題である歩行プログラム作成のチャレンジを通して、ロボティクスの雰囲気を感じ取り、「ロボットの世界」に携わるために必要なことは何か？という気付きに出会えるかもしれません。
日時	令和5年8月5日（土）～8月6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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「酸性？アルカリ性？身近なもののpHを測定しましょう。」

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2023 「酸性？アルカリ性？身近なもののpHを測定しましょう。」
内容	オレンジジュース、リンゴジュース、ハチミツ、お酢などの食品や、台所用、洗濯用などの洗剤の酸性度アルカリ性度を測定します。万能pH試験紙や、ビュレットという精密ガラス器具を用いた専門的な滴定試験は、物質化学工学科の1年生も行っている実験です。ぜひ体験してみてください。
日時	令和5年8月5日（土）～8月6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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者： 教務課	
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「化学が支える次世代エレクトロニクス」

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 「化学が支える次世代エレクトロニクス」
内容	化学は新しい性質をもつ物質を作って次世代テクノロジーや製品の実現に貢献します。今回は、次世代のフレキシブルエレクトロニクス（柔らかい電子デバイス）の実現を支える新物質を取り上げます。柔らかい基板の上に柔らかい電気回路を描いて、化学の力によって作られた電気を流す新物質の性質を見てみましょう。
日時	令和5年8月5日（土）～8月6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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者： 教務課	
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPでご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。



富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「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2023 「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5年8月4日（金）～8月6日（日）
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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPでご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「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2023 「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5年8月4日（金）～8月6日（日）
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
	F A X： 076-493-5488
	メール： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPでご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。

富山高等専門学校夏季オープンキャンパス2023  
「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2023 「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、ライン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5年8月4日（金）～8月6日（日）
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： <a href="mailto:capra@nc-toyama.ac.jp">capra@nc-toyama.ac.jp</a>
	U R L： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a>
担当者：	教務課
応募締切	本校HPをご確認ください。
その他 留意事項	受講料は無料です。内容については、HPをご確認下さい。 HPのURL： <a href="https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/">https://www.nc-toyama.ac.jp/admission/opencampus/</a> 詳細は6月頃に更新予定です。