

中学生、保護者の声



昨年度は、
約420名
の中学生が参加！
99%が
「参加してよかった」と回答

体験学習が
とても楽しかったです。



高校というより
大学みたいで、
学校が広くて、
設備もよく、
きれい。

実際に、
長岡高専のオープン
キャンパスに来て
良かったです。

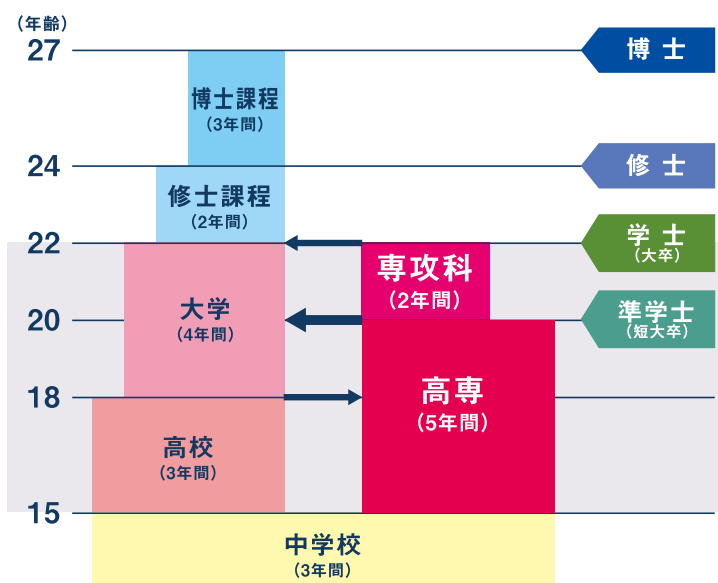


楽しかった。
より高専について
理解が深まり
ました。

オープンキャンパスにご参加いただくには、事前申し込みが必要です。どちらか1日だけの参加も可能ですが、2日間とも来ていただければ、合計3テーマの体験学習を受けることができるので、より一層楽しめることうけあいです。
詳しくは長岡高専のホームページ、各中学校へ配布しているパンフレットなどを御覧ください。



長岡高専って、どんな学校？



高専は大学と同じ高等教育機関で、5年間の一貫教育により幅広い教養を学んだ上で、機械・電気電子・電子制御・物質・環境都市工学分野の高度な専門知識と高い技術力を身に付けることができます。長岡高専は、全国に51校ある国立高専の一つで、高専を卒業すると「準学士」、さらに専攻科を修了すると、大学卒と同じ「学士」の学位が取得できる50年以上の歴史を誇る伝統校です。

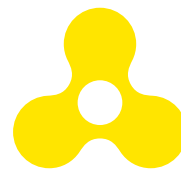


(交通手段) ・オープンキャンパス当日は長岡駅東口より無料の送迎バスを運行いたします。
・無料駐車場もございますが、できるだけ公共交通機関の利用にご協力ください。



独立行政法人国立高等専門学校機構
長岡工業高等専門学校
National Institute of Technology, Nagaoka College
<http://www.nagaoka-ct.ac.jp>

●住所／〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888
●お問い合わせ／学生課 入試係
TEL.0258-34-9434
E-mail: nyushi-j@nagaoka-ct.ac.jp



まちなかキャンパス長岡
machinaka campus nagaoka

まちキャン通信

7月号

発行：平成28年7月1日

vol.68 July 2016

まちキャン通信編集部 まちなかキャンパス長岡運営協議会 広報分科会 〒940-0062 新潟県長岡市大手通2-6 フェニックス大手イースト4F
TEL.0258-39-3300 FAX.0258-39-3301 E-mail:machicam@city.nagaoka.lg.jp



独立行政法人国立高等専門学校機構
長岡工業高等専門学校
National Institute of Technology, Nagaoka College

キャンパスに来てみませんか

まちなかキャンパス長岡運営協議会のメンバーには、長岡技術科学大学、長岡造形大学、長岡大学、長岡工業高等専門学校が参加しています。どの学校も個性豊かな特色があります。どんな特色なのかを知るためには、実際に学校に行ってみるのが一番！ 今月号では長岡工業高等専門学校を紹介します。

オープンキャンパス2016開催！！

平成28年8月6日[土]・7日[日]

この夏、中学生と保護者の皆様を対象とするオープンキャンパスを開催します。学校案内、校内見学、寮の見学・食事体験、体験学習(中学生向け)、進学ガイダンス(保護者向け)など盛りだくさんのメニューで、長岡高専の魅力を余すところなく体感いただけるイベントを企画しています。理工系志望、エンジニア志望の中学生はもちろん、高専に少しでも興味をお持ちの中学生と保護者の皆様は、ぜひご参加ください。

オープンキャンパス2015の様子を紹介

講義室での長岡高専の学校説明会風景



校内見学
(ロボティクス部の実演)



校内見学
(学生の作ったゲームで遊ぶ)



体験学習
(物質工学科、七宝焼きとろうけつ染め)



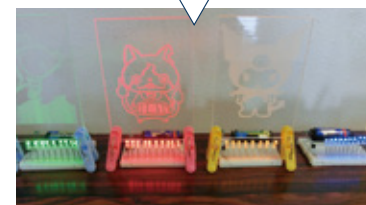
体験学習
(環境都市工学科、巨大地上絵のドローン撮影)



体験学習
(女子限定企画、LEDテクノ手芸と万華鏡作り)



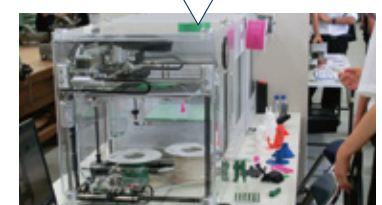
体験学習
(電気電子システム工学科、LEDイルミネーション)



体験学習
(電子制御工学科、プログラム実習)



体験学習
(機械工学科、3Dプリンター実演)



★体験学習のテーマは毎年更新されます。今年のテーマについては、本校公式ホームページや各中学校に配布される資料等でご確認ください。

8月のまちなかカフェ 講座一覧

申込開始

7/11(月)～

※電話・HPで



知っているようで知らないボウリングの世界

美しい軌道を描いたボールが、心地よい音で10本のピンを倒すボウリングは、誰もが一度はしたことがあるスポーツですね。しかし、その歴史やプロがどんなお仕事をしているのかということは、知らない方も多いのではないのでしょうか。詳しい方をお招きして、いろいろさいちゃいましょう。

定員 20名(先着) 受講料 500円(1ドリンク付) 会場 4F 交流広場

8/18(木)
19:00～20:30

関東学生ボウリング連盟
競技委員長 廣川雄紀



夜の千蔵院で地獄のお話を聴く

夜のお寺は、入るだけでワクワクするもの。さらにご住職の地獄のお話が加われば、ワクワクがゾクゾクに変わります。会場にはこの期間だけ、地獄の様子が描かれた掛け軸がズラリ。まさに、目と耳から入ってくる恐怖！大人の肝試しが、ここにあります。

定員 30名(先着) 受講料 500円(1ドリンク付)

会場 千手観音千蔵院【現地集合、柏町1-5-12】

8/20(土)
20:00～22:00

千手観音千蔵院
住職 諸橋精光

8月のこどもカフェ 講座一覧

抽選申込締切

～7/6(水)

※ハガキ・HPで



めがねワイパー

あったらいいな、こんな道具！

人間はさまざまな道具を形にすることで、生活をよりよいものにしてきました。自分たちの生活を見まわして、こんな道具があったらいいのに！というものはありますか？そのアイデアをいっしょに考え、形にしてみましょう。

定員 小学2～6年生とその保護者20組 受講料 1,000円

会場 まちなかキャンパス長岡 4F 交流広場、創作交流室

8/7(日)
10:00～12:00

長岡造形大学
教授 平山育男



風船パワーで動くホバークラフトを作ろう！

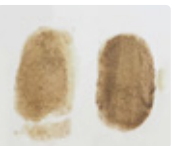
ホバークラフトは空気力で陸上でも水上でもなめらかにスイスイ動く乗り物です。これを風船、ペットボトル、ストロー、CDなど身近なもので作ります。その動きはスイーとったりクルクルとったり、作り方次第でいろいろ変えられます。作った後も楽しめる面白工作ですよ。

定員 小学3～6年生とその保護者20組 受講料 600円

会場 長岡工業高等専門学校(現地集合)

8/20(土)
10:00～12:00

長岡工業高等専門学校
教授 河田剛毅



化学のチカラで鑑識官に挑戦しよう！

化学のチカラで犯人の残した証拠を探せ！今回体験してもらうのは、刑事ドラマで事件現場の指紋や血痕を探っている、鑑識官です。薬品を使えば、あら不思議。紙や水に沈んでしまったものからだって、指紋が出てくるんです。犯人を追いつめるのは、キミかもしれない(犯人で誰だ…)?

定員 小学1～6年生とその保護者20組 受講料 500円

会場 長岡工業高等専門学校(現地集合)

8/21(日)
10:00～12:00

長岡工業高等専門学校
教授 鈴木秋弘



匠の駅deプチ探検

工場の方しか使えないような機械を、気軽に使うことができる場所があるのを知っていますか？ここでは鉄工・木工・溶接など、たくさんの機械や道具を見学することができます。電動工具でガラスコップに絵を描いたり、鉄の棒を回転させてコマを作ったりして、夏休みの思い出作りをしてみませんか。

定員 小学1～6年生とその保護者12組 受講料 700円

会場 匠の駅【現地集合、鉄工町2-3-54】

8/21(日)
14:00～16:00

ながおか鉄工町匠の駅
代表 岡部福松

7月の催しもの

まちなか大学 こどもカフェ こども大学 こどもボランティア企画講座 こども市民プロデュース講座 ボランティア企画講座

日程	時間	内容	講師
7/3(日)	10:00～12:00	こども英語ミュージカル ③Let's play musical !	J-SHINE 小学校英語指導者 小杉佐智子 サポート講師 姫野理恵子
	14:00～15:30	大人も読みたい児童文学 ⑤日本児童文学の現代	武蔵野大学 教授 宮川健郎
7/9(土)	9:00～15:30 (移動時間含む)	知って楽しい長岡一和島を知る一 ②見て感じて!和島巡り	和島ボランティアガイド
	14:00～16:00	長岡造形大学の工房で、こどもガラス作家になろう!	長岡造形大学 市民工房講師 丸山淳代
7/12(火)	19:00～20:30	市立☆ながおか農業学園 ②鈴木学園長による長岡産野菜の入門授業	長岡野菜ブランド協会 会長 鈴木圭介 ほか
7/13(水)	19:00～20:00	まちづくり市民研究所第4期 事業説明会	
7/16(土)	10:00～12:30	学校で話したくなる! みんなでたのしみ芸術写真	長岡造形大学 教授 阿部充夫
	14:00～15:30	Kawaii理科実験 分解しまくり隊	Kawaii理科実験プロジェクト
7/17(日)	10:00～12:00	スマホでコマ撮りアニメをつくろう ①ストーリーを組み立てて、出演者をスカウトしよう!	長岡造形大学 教授 ヨールグ・ビューラ
	14:00～15:30	タイヤなしでスイスイ走るマシンをイチから作ろう ①パーツはOK? コントローラ用意!	長岡工業高等専門学校 准教授 池田富士雄
7/18(月・祝)	14:00～17:00	スウェーデンカレーって何だ?	長岡造形大学 准教授 池田光宏
7/23(土)	8:30～12:00 (移動時間含む)	市立☆ながおか農業学園 ③こだわりの畑から夏を感じる屋外授業♪	長岡やさい耕務株式会社 代表 竹内剛
	10:00～11:30	ドキドキ! ワクワク! 静電気と放電実験	長岡工業高等専門学校 准教授 床井良徳
	13:30～15:00	ちいさないきもの、微生物を観察してみよう ①微生物ってなに?	長岡技術科学大学 名誉教授 森川康 助教 志田洋介 ほか
7/24(日)	10:00～12:00	スマホでコマ撮りアニメをつくろう ②本番5秒前…アクション!!	長岡造形大学 教授 ヨールグ・ビューラ
	14:00～15:30	タイヤなしでスイスイ走るマシンをイチから作ろう ②コード接続確認、起動!	長岡工業高等専門学校 准教授 池田富士雄
7/30(土)	13:30～15:00	ちいさないきもの、微生物を観察してみよう ②顕微鏡で微生物を見てみよう!	長岡技術科学大学 名誉教授 森川康 助教 志田洋介 ほか
7/31(日)	10:00～12:00	スマホでコマ撮りアニメを作ろう ③それでは、まちデミー賞の発表です!	長岡造形大学 教授 ヨールグ・ビューラ
	14:00～15:30	タイヤなしでスイスイ走るマシンをイチから作ろう ③センサ取付完了、遠隔操作ON!!	長岡技術科学大学 名誉教授 森川康 助教 志田洋介 ほか

休館日 7/5(火)、19(火)



羽賀学長の
まちキャン徒然日記
vol.59

萩訪問

先般、河井継之助記念館の稲川館長と山口県萩市を訪問しました。市長、学芸員の皆様と話し、吉田松陰の松下村塾や城下町、近代産業遺産、博物館等を見学してきました。正直に言うと松陰先生の実家、松下村塾、土壱の街並みが残っているのはうらやましい…。萩のためだけではなく、日本の役に立つ人材を育成した松下村塾の精神と、それを実践した長州ファイブと呼ばれる人々の功績を学ぶことのできた今回の訪問。米百俵塾の大きなヒントを得ました。

お申し込み

電話またはまちなかキャンパス長岡ホームページよりお申し込みください。

Tel.0258-39-3300 <http://www.machicam.jp>

注意事項

◎無料保育サービス(6カ月～未就学)があります。希望される方は、講座日の10日前までにまちなかキャンパス長岡までご連絡ください。
◎講座の申込をキャンセルされる場合は、必ずご連絡ください。キャンセルの受付は、開催日前日の閉館まで(平日・土曜は22:00、日曜・祝日は18:00まで)とさせていただきます。連絡をいただかなかった場合は、受講料を徴収させていただきます。
◎まちなかキャンパス長岡主催の講座は、いきいき県民カレッジに登録しています。

協賛企業

私たちはまちなかキャンパス長岡を応援しています。(協賛金口数順・五十音順)
アクシアル リテイリング株式会社、日本精機株式会社、朝日酒造株式会社、安達紙器工業株式会社、岩塚製菓株式会社
株式会社大光銀行、株式会社第四銀行、長岡グランドホテル、中川酒造株式会社、北越紀州製紙株式会社、株式会社北越銀行
ヨネックス株式会社、ワタナベグループ



7月の伝統行事といえば、七夕ですね。七夕がもともと中国の行事であることはご存じですか？恋人たちが食事をしたりプレゼントを贈りあう日として親しまれているそう。そしてなんと織姫と彦星は恋人ではなく、れっきとした夫婦だそうです。1年に1回会えるかどうかの夫婦のために、当日は雲一つない天気であることを祈っています。もし雨が降ったら、皆さんもまちキャンで一休みどうぞ。

7月号につづく





8月のまちキャンボランティア企画講座

抽選申込締切

～7/6(水)

※ハガキ・HPで

大学や高専を退職した理系教員が指導します。夏休みの自由研究の相談も受け付けます。

※保護者も同伴できます。会場の都合上、同伴は1名様までをお願いします。



光ってふしぎ！紙コップでキラキラかがやく光万華鏡を作ろう

太陽や電灯の光は、分光シートや偏光フィルムを使うといろいろな色の光に分けることができます。このふしぎな光の性質を利用して、虹のように見える万華鏡や色の変わるステンドグラスのような万華鏡を作って、光について学びます。

定員 小学1～6年生 25名 **受講料** 500円 **会場** 4F 創作交流室

8/6(土)

10:00～11:30

長岡技術科学大学
名誉教授 塩見友雄
名誉教授 藤井信行
名誉教授 矢鍋重夫 ほか



電磁石とコイルで動く電車を作ろう

電磁石は鉄釘に銅線を巻いただけのもの。なのに電気を流すと磁石のように鉄を引きつけます。また、電気の向きを変えると他の磁石と反発し、電気を止めると何も引きつけなくなります。電磁石をつくってその仕組みを調べ、また応用として電磁石で動く電車を作りましょう。

定員 小学4～6年生 20名 **受講料** 700円 **会場** 4F 創作交流室

8/6(土)

13:30～15:00

長岡技術科学大学
名誉教授 植松敬三
名誉教授 塩見友雄 ほか



ロウケツ染めとスライム作りに挑戦だ！

カラフルな服や旗を色が混ざらないよう染める方法のひとつ、「ロウケツ染め」に挑戦しましょう。ロウを塗った部分だけ色がつかないので、色をわけて布を染めることができます。また、いろいろなスライムを作って化学のおもしろさを勉強します。

定員 小学4～中学3年生 20名 **受講料** 500円

会場 長岡工業高等専門学校(現地集合)

※正方形の中に、ロウケツ染めの図案を考えてきてください。ただし、ロウでふちどるので、複雑な模様は難しくなります。写真を参考にしてください。

8/20(土)

13:30～15:00

元長岡工業高等専門学校
教授 丸山一典 ほか



こども講座(抽選)の申込方法

申込方法

官製ハガキ、またはこども講座一覧※に附属するハガキに、以下の必要事項を記載し、まちなかキャンパス長岡まで送付するか、4Fサービスカウンターにお持ちください。ホームページの電子申請からも申し込みができます。

必要事項 住所、氏名(お子さん、保護者)、学年、電話番号、希望講座名

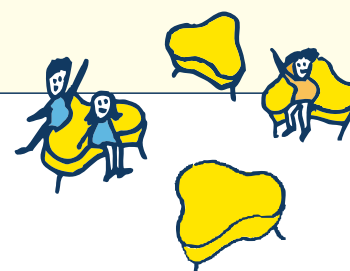
抽選結果

抽選で受講者を決定し、メールかハガキで結果をお知らせします。抽選日から1週間経過しても連絡のない場合は、お手数でもお問い合わせください。抽選申込締め切り後、定員に達していない場合は、電話にて追加申込を先着順で受け付けます。

注意事項

受講をキャンセルする場合は必ずご連絡ください。また、兄弟での申込の場合、お一人ずつお申し込みください。

※まちなかキャンパス長岡4Fサービスカウンターにも設置します。



Topic 1

実施済み講座をちょっとだけ紹介



古の雅なたしなみ 香道のススメ

5月29日(日)に開催された、まちなかカフェ講座「香道のススメ」。与板「^{ゆうが}優香の会」の方から香道について学びました。茶道や華道とほぼ同時期に確立した香道は、未体験の方がほとんど!そんな方たちが^{こうぼく}香木の香りの違いを「聞き分ける」^{もんこう}聞香に挑戦。香道は香りを「聞く」もの。源氏物語の1シーンを再現した橘の香りを聞き分けます。

順番にまわってくる香炉からほのかな優しい香りを聞くと、心がすっと安らぎます。繊細な香りの違いを聞き分けられた方は参加者23人中、7人!感覚を研ぎ澄ますことの難しさを感じました。

現代人にとって、感覚を研ぎ澄ませて香りを聞く機会は少ないもの。「香が満ちました」の合図で終了した会でしたが、ストレスがふっと軽くなるような、穏やかな気持ちになりました。



歯にまつわるエトセトラ・・・

6月4日(土)、まちなかカフェ講座「いろ歯にほへと一歯にまつわるエトセトラ」を開催しました。「アメリカ1ドル紙幣のワシントンが不機嫌な顔をしているのは、入れ歯が痛かったから」「白山神社は歯の神様。昭和の初めまで、お守りを買うと歯ブラシがついて来た。歯学部などの学生がよくもらいに行くらしい」などなど(エトセトラ)・・・歯にまつわる雑学から始まり、虫歯の仕組み(ミュータンス菌、酸化や再石灰化)など、ゲストの明倫短期大学山田教授の質問を交えがらの軽妙な語り口に、楽しく「お歯なし」を聞くことができました。

今回、講座中はもちろん、終了してからも質問が殺到!皆さんの「歯」への関心の高さがうかがえました。ホント、歯は大切にしましょう♪



Topic 2

こども写真展のお知らせ

6月から8月にかけて実施されるこども講座では、頑張るお子さんの写真をまちキャン事務局が撮影。お子さんと一緒に講座に参加できなかったお父さんお母さん、必見です! ぜひお越しください!

- | | | | | |
|-----|------|----------------|-----|------------------------|
| 第1弾 | 開催期間 | 7/20(水)～8/6(土) | 場 所 | まちなかキャンパス長岡 4F 展示ギャラリー |
| 第2弾 | 開催期間 | 9/1(木)～9/17(土) | 場 所 | フェニックス大手イースト 1F スクエア |

※写真販売も行う予定です。お楽しみに!