

約**670**名が
参加
(中学生約370名)

99%
の方から
「参加してよかった」
との評価

更に磨きをかけて
満足度**100%**
目指しています



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間違いありません。
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ご覧ください。



長岡高専ってどんな学校？

高専は中学校卒業時に進学できるただ一つの高等教育機関で、技術者(エンジニア)を育成する5年制の学校です。長岡高専は、全国に51校ある国立高専の一つで工学系5学科からなり、今年度第50回の卒業生を送り出す歴史と伝統を持った学校です。



創立期の長岡高専(昭和37年創立)



現在の長岡高専

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。

問合せ先

- 住所 〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888
- 学生課 入試係 □TEL 0258-34-9434
- E-mail: nyushi-j@nagaoka-ct.ac.jp
- HP <http://www.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



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2015開催!!
平成27年8月8日[土]・9日[日]

この夏、中学生と保護者の皆さま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さまは、ぜひご参加ください。

オープンキャンパス2014の様子を紹介

<p>満開のヒマワリが皆さんをお出迎え</p>	<p>校内見学 (ロボティクス部の実演を見学中)</p>	<p>体験学習(機械工学科) 機械工学科まるごと体験ツアー</p>
<p>体験学習(電気電子システム工学科) レゴロボット×プログラム=∞</p>	<p>体験学習(電子制御工学科) ロボットで遊ぼう!</p>	<p>体験学習(物質工学科) 一度はやってみたい身近な食品を用いたバイオ実験</p>
<p>体験学習(環境都市工学科) 巨大地上絵をグラウンドに描こう</p>	<p>体験学習(女子限定企画) キラキラ可愛いLEDアイスクリームを作ろう♪</p>	<p>無料送迎バス(長岡駅東口発)</p>

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。

錦鯉 飼い始めました!

6月16日、まちなかキャンパス長岡4階に大きな水槽が設置され、長岡市の魚である錦鯉が放たれました。

これは、長岡技術科学大学・技術科学イノベーション専攻の山口隆司教授の研究室が開発した水処理システムを使った水槽で魚を飼育し、市民のみなさんに鑑賞してもらいながらの実証実験を行うものです。水処理システムは、水を微生物の力で浄化・再生する技術で、新しい水の補給が少量でも、水槽内の有害物質を低減し、水質を低コストで維持することができます。



大きな水槽が搬入され、鯉を投入。最初は環境の変化に戸惑っていた鯉たちも、すぐに新しい住みに慣れたようです。



錦鯉の発祥は山古志と言われています。江戸時代、食用飼育をしていた真鯉の中に、ある日突然色付きの鯉が生まれたそうです。それから品種改良に取り組み、鮮やかな錦鯉が誕生しました。そんな、長岡を象徴する美しい錦鯉がまちキャンを彩ります。



これから暑くなる季節です。
涼しげに泳ぐ錦鯉たちを眺めに来てくださいね。

7月の催しもの

☕ まちなかカフェ 🏫 まちなか大学 🧒 こども講座 🗳️ 市民プロデュース 🤝 ボランティア企画講座

日程	時間	内容	講師
7/ 2(木)	19:00-20:30	🏫 企業のトップがやってきました! ②チェーンストア経営の現状と成長戦略	アクシアル リテイリング株式会社 代表取締役社長 原和彦
	19:00-20:00	🏫 まちづくり市民研究所第3期事業説明会	
7/ 4(土)	10:00-12:00	😊 自分で作った天体望遠鏡で月と惑星を見よう! ①まずは本体を作ろう!	長岡工業高等専門学校 准教授 長部恵一
	14:00-16:00	😊 学生交流イベント キャンパスリンク納涼会 一笹の葉さらさら、モバイルひらひらー	
7/ 5(日)	14:00-15:30	🗳️ 色を整理する。シンプルカラーコーディネート術 ②色を組み合わせるテクニック	グラフィックデザイナー 高木秀俊
7/ 8(水)	19:00-21:00	🏫 企業のトップがやってきました! ③地域に根づき、支える銀行	株式会社北越銀行 取締役頭取 荒城哲
7/11(土)	10:00-12:00	😊 自分で作った天体望遠鏡で月と惑星を見よう! ②三脚も忘れずに!	長岡工業高等専門学校 准教授 長部恵一
	13:30-15:30	🤝 まちキャンボランティア企画講座 知って楽しい長岡 ①シティホールプラザ「アオーレ長岡」見学	長岡市市民協働推進室 課長補佐 上村健史
7/12(日)	14:00-15:30	🗳️ 色を整理する。シンプルカラーコーディネート術 ③配色レッスン	グラフィックデザイナー 高木秀俊
	14:00-15:30	🏫 ロマン輝く星のお話 ①星座今昔物語	NPO法人星空ファクトリー 倉藤哲郎
7/14(火)	19:00-20:30	🏫 企業のトップがやってきました! ④おいしさを創造する「米・技・心」	岩塚製菓株式会社 代表取締役社長 榎春夫
7/18(土)	10:00-12:00	😊 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	😊 ワクワクするコラボポストカードをデザインしよう	長岡造形大学 准教授 山田博行
	19:00-20:00	😊 自分で作った天体望遠鏡で月と惑星を見よう! ③月や土星を見てみよう! 会場:長岡工業高等専門学校(現地集合)	長岡工業高等専門学校 准教授 長部恵一
7/19(日)	10:00-16:00	😊 みんなの発見が一面記事! まちなか新聞を作ろう	長岡大学地域連携室 コーディネーター 藤田妙子
7/20(月)	10:00-11:30	😊 kawaii理科実験 分解しまくり隊	長岡技術科学大学 助教 吉武裕美子
	13:30-15:00	🗳️ こども理科工作・実験教室 身の回りの微生物を観察してみよう① 会場:長岡技術科学大学(現地集合)	長岡技術科学大学 名誉教授 森川康 長岡技術科学大学 生物系助教 志田洋介ほか
7/23(木)	19:00-20:30	🏫 企業のトップがやってきました! ⑤安全と安心に満ちた未来のために	日本精機株式会社 代表取締役社長 高田博俊
7/25(土)	10:00-11:30	😊 世界にひとつだけのミニカーを作ろう! ①デザインを決めよう!	長岡造形大学 教授 増田謙 長岡造形大学 教授 斎藤和彦
	11:00-17:30	😊 山古志の牛を見て「木牛(もくぎゅう)」を作ろう	会場:山古志 長岡造形大学 教授 後藤哲男 虫亀宝物館 若槻敬
	13:30-15:00	😊 バタバタ飛行機を作って飛ばそう	会場:長岡工業高等専門学校(現地集合) 長岡工業高等専門学校 教授 中村爽
7/26(日)	10:00-10:50	🗳️ 米百俵2015本編 ①米百俵の精神と教育	長岡戦災資料館 顧問 古田島吉輝
	11:00-12:00	🗳️ 米百俵2015本編 ②小林雄七郎 一長岡社と教育思想	長岡戦災資料館 顧問 古田島吉輝
	10:00-14:30	😊 小さくたって一人前! ゲームで体験サバイバル術	会場:赤城コマランド(現地集合) ボーイスカウト長岡1団 ボーイ隊 隊長 小林裕人
	13:30-15:00	🗳️ こども理科工作・実験教室 身の回りの微生物を観察してみよう② 会場:長岡技術科学大学(現地集合)	長岡技術科学大学 名誉教授 森川康 長岡技術科学大学 生物系助教 志田洋介ほか
	14:00-15:30	🏫 ロマン輝く星のお話 ②太陽系誕生と未来	国立天文台(野辺山電波観測所) 准教授 中村文隆
7/28(火)	19:00-20:30	🏫 企業のトップがやってきました! ⑥マーケティング力で地域は活性化する!	グローバルマーケティング株式会社 代表取締役 今井進太郎

📅 休館日 7/7(火)、21(火)



羽賀学長の VOI+3 まちキャン徒然日記

贅沢な一日

先般、一日で3人の一流の講演者のお話を聞く幸せな時間をもちました。作家の関川夏央さんは鋭い分析力と文学の持つ物語性と日本の固有性について、童話作家の斎藤和彦さんは物語力を通じた教育論とITを幼児期から与える危険性について、サッカー評論家の山本昌邦さんは技術・体力・戦略を越えた魂の重要性と一流選手の条件について、それぞれ話してくださいました。共通していることは、はたとさせられるクリティカルな視点を明確に提示されたことです。お話の後、世の中が違って見えました。

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ヶ月~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。
- ◎キャンセルされる場合は、必ずご連絡ください。材料費がかかる講座をキャンセルした場合、材料費を負担いただく場合がございます。
- ◎(まちなかカフェのみ)事前申し込みされた方が講座開始後5分経過しても来られない場合、当日申し込みの方を優先いたします。事前申し込みがない方でも、ご自由に見学できます。

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

まちキャンにやってきた錦鯉。水槽の中で元気に泳いでいます。ついつい鯉ばかり眺めていたくなりますが、注目していただきたいのは水槽の水。微生物の働きにより、少ない水替えでも水質が保たれているそうです。鯉だけでなく水質も要チェックです。

8月号に つづく

8月のまちなかカフェ 講座一覧

申込開始

7/10(金)~

※電話・HPで



夏だ!山古志収穫祭 一かぐら南蛮と和牛スペシャル
農家の貴重な話を聞き、辛味と甘味のバランスが美味しい山古志独特のかぐら南蛮の収穫体験をします。その後牛舎を見学し、かぐら南蛮と和牛の特別メニューを堪能!生産者の野菜の直売もあり。自然の恵みいっぱいの山古志で過ごす贅沢な時間を夏の思い出にしましょう!

定員 40名(先着) 会場 山古志 材料費 3,000円
持物 軍手、長靴、帽子、タオル

8/30(日)
9:00~14:30

山古志かぐらなんばん保存会
青木幸七
肥育農家 関克史

申込開始

7/10(金)~

※電話・HPで

8月のまちなか大学 講座一覧

長岡野菜入門講座 -これであなかも長岡野菜通- 【5回連続講座】



ねらい

地域の伝統野菜である16品目の長岡野菜について知識を深める入門講座です。基礎知識はもちろん、調理法を学び、実際に畑を見学することで、より長岡野菜に関心を持ってもらい、「長岡野菜ファン」になってもらうことを期待します。

定員

30名(先着)

会場

まちなかキャンパス長岡 3F 301会議室ほか

受講料

5回で3,000円

材料費 500円

※初めて同講座を受講される方を優先します。

1

こだわりの畑を見る -夏野菜コース-

八石なすや一寸法師など、夏の長岡野菜の生産現場を、バスでぶらりと巡ります。バスの中で簡単に長岡野菜について学んだ後、畑に実っている様子を観察したり、生産者のお話を聞いたりしながら、その特徴を学びます。お土産に野菜を購入する機会もありますよ。

会場

小国、福戸

8/29(土)

8:00~13:00

長岡野菜生産者

2

野菜の基礎知識 / なぜ今、伝統野菜なのか

現地見学で学んだ知識をふまえて、長岡野菜の基礎をおさらいします。野菜の基本的な分類から、F1種と在来種の違いとは何かなど、長岡野菜を語るのに欠かせない基礎知識などを学びます。そのうえで、どうして伝統野菜のブームが起きたのか、理解を深めていきます。

9/14(月)

19:00~20:30

長岡農業普及指導センター 普及指導員
長岡野菜ブランド協会 会長 鈴木圭介

3

これが長岡野菜! -16品目が選ばれた理由-

新たに「雪大根」「八石ナス」「一寸法師」の3品目が認定され、16品になった長岡野菜。その16品目について、由来や品種の特徴などを一つ一つご紹介します。それぞれの野菜には背景があり、詳しく知れば知るほど、愛着がわいてきます。

10/5(月)

19:00~20:30

長岡野菜ブランド協会
会長 鈴木圭介

4

こだわりの畑を見る -秋野菜コース-

おもいのほか(食用菊)や体菜など、秋の長岡野菜の生産現場を、バスでぶらりと巡ります。今まで学んだ知識をもとに、畑に実っている様子を観察したり、生産者のお話を聞いたりしながら、これまで学んだことを復習しましょう。お土産に野菜を購入する機会もありますよ。

会場

深沢、宮本

10/24(土)

9:00~13:00

長岡野菜生産者

5

美味しさを引き出す調理法

おもいのほかの美味しい食べ方など、ちょっとしたコツを知れば、長岡野菜がもっと身近に感じられます。長岡野菜の美味しさを120%引き出す、簡単な調理法を実践してみましょう。

会場

4F 創作交流室

持物

エプロン、三角巾、タオルなど

10/31(土)

10:00~12:30

料理愛好家 本山れい子

申込開始

7/10(金)~

※電話・HPで



企業・団体プロデュース寄附講座

「白菊」 -鎮魂の花火、そこにこめられた想い-



長岡の花火には、見るだけで涙を誘う想いが詰まっています。「正三尺玉」、「フェニックス」、そして「白菊」。長岡花火を支えてきた嘉瀬誠次さんへの取材から感じた、鎮魂の花火に込められた想いや平和への祈りを、「白菊」を中心にお話します。

定員

30名(先着)

会場

まちなかキャンパス長岡4F 交流広場

受講料

無料

8/1(土)

18:00~19:30

ノンフィクションライター
温泉エッセイスト
山崎まゆみ



こどもカフェ、こども理科工作・実験教室の申込方法

官製ハガキ、またはこども講座一覧(※)に附属するハガキに、必要事項(住所、氏名(子ども、保護者)、学年、電話番号、受講を希望する講座名)を記載のうえ、送付・持参いただくか、まちなかキャンパス長岡のホームページから電子申請にてお申し込みください。

抽選で受講者を決定し、メールまたはハガキにて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。また、**受講をキャンセルする場合は、必ずご連絡ください。**

抽選申込締切後、定員に達していない場合は、追加申込を先着順で受け付けます(電話)。

※5月下旬に長岡市内の小学校を通じて児童に配布。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ています。



8月のこどもカフェ 講座一覧

抽選
申込締切
~7/17(金)
※ハガキ・HPで



こみんか探検

国の重要文化財、旧長谷川家住宅で「みんかの探検」!古い建物の中には、今まで見たこともないような不思議な形や機能がたくさん隠れています。参加したみんなで建物を探検して、不思議を発見しましょう。そして、誰の不思議が一番か写真に撮って比べてみましょう。

定員 小学3~6年生とその保護者20組 **会場** 長谷川邸(現地集合:長岡市塚野山773番1)

受講料 500円 **持物** デジタルカメラ(スマホも可)

📅 8/9(日)
🕒 10:00~12:00

🎓 長岡造形大学
教授 平山育男



ろうそくパワーで回る灯ろうを作ろう!

ろうそくの火による熱の力で、描いた模様がぼんやりと浮かび上がってクルクルまわる、ちょっと幻想的な灯ろうを作ります。材料はなるべく身近なものを使い、動かすパワーの源はろうそく1本だけ。うまく作ればしゃれたインテリアにもなる面白工作に挑戦しませんか?

定員 小学3~6年生とその保護者20組 **会場** 長岡工業高等専門学校(現地集合)

受講料 500円 **材料費** 200円

持物 350mlアルミ缶(きれいに洗ったもの)、はさみ、カッター、ものさし(15cm以上)、筆記用具、サインペン、セロテープ、ホッチキス

📅 8/22(土)
🕒 10:00~12:00

🎓 長岡工業高等専門学校
教授 河田剛毅



8月のまちキャンポランティア企画講座

定年退職した理系教員のみなさんが、豊富な経験を生かして指導します。子どもたちの自由研究についての相談も受け付けますので、どうぞご参加ください。

抽選
申込締切
~7/17(金)
※ハガキ・HPで

子ども理科工作・実験教室

「光万華鏡」の工作をして光の不思議を勉強しよう

分光シートと紙コップを用いた光万華鏡や偏光フィルムと紙コップで動くスタンドグラスを作ってみましょう。また青色LEDなどを使ったいろいろな実演を見ます。これらの実験や実演により光の性質を勉強します。

会場 まちなかキャンパス長岡 4階 創作交流室 **受講料** 1組500円(材料費含む)

定員 小学1~6年生とその保護者25組

📅 8/8(土)
🕒 13:30~15:00

🎓 長岡技術科学大学
名誉教授 植松敬三
塩見友雄、藤井信行
矢鍋重夫 ほか



「ロウケツ染め」と「いろいろなスライム作り」に挑戦しよう

カラフルな服や旗はそれぞれの色が混ざらないように染めてあります。不思議ですね。その方法の一つの「ロウケツ染め」について学んでみましょう。ロウケツ染めで布にオリジナルな模様を染めつけます。また、いろいろなスライムを作って化学の面白さを勉強します。

会場 長岡工業高等専門学校(現地集合) **受講料** 1組500円(材料費含む)

定員 小学1~6年生とその保護者20組 **持ち物** 手を拭くタオル

📅 8/22(土)
🕒 13:30~15:00

🎓 長岡工業高等専門学校
非常勤講師(元教授)
丸山一典 ほか