

KOSEN-REIM (高専レ임)



国や自治体が管理する長さ2m以上の道路橋は、全国で約72万橋。その55%は、10年後に老朽化の目安となる築50年超となります。点検や補修、更新などのメンテナンスは喫緊の課題ですが、少子高齢化により担い手確保もままなりません。そこで全国5高専が連携し、リカレント教育(社会人の学びなおし)によりメンテナンス人材の育成を行うのが、KOSEN-REIM(高専レ임)事業です。

本事業では、今まで橋梁メンテナンスに縁のなかった若手建設技術者や他分野の技術者などに、橋の構造や点検方法を一から学んでもらいます。忙しい社会人のスケジュールに合わせ、知識はeラーニングで学び、実践を高専キャンパス内に設置された「実物劣化教材実習フィールド」や、実際の橋梁で学びます。修了者には段階ごとに「橋梁点検技術者」「准橋梁点検技術者」などの資格が付与され、実務に生かすことができます。この取り組みは先行して舞鶴高専で実施されていますが、長岡高専でも2022年度から本格的に開始します。このほかにも、市民に身近な橋梁のメンテナンスに関心を持ってもらうための企画を検討しています。先日は、高専生に柿川の橋梁点検を体験してもらいました。今後の活動にご期待ください。

「ものづくり地方都市の持続的発展に向けたダイバーシティ環境の実現」を目指して



文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ」は、国際的にも数が少ない女性研究者を増やし、多様な生活背景をもつ構成員が個々の能力を発揮できるように、女性研究者のライフイベント及びワーク・ライフ・バランスに配慮した研究環境の整備や女性研究者の研究力向上に向けた取組等を国が支援するものです。

2019年度に本事業(牽引型)に採択され、長岡技術科学大学を代表機関として、長岡高専と株式会社イトラストの3機関が連携しています。長岡市は日本海側随一の工業都市で「ものづくり企業」が集結しています。「ものづくり地方都市における工学系女性研究者の育成・支援」をすべく、取組の5本の柱を「女性研究者採用・登用人事の推進」「組織全体の意識改革」「女性研究者の研究・キャリア支援」「ライフイベント支援」「地域・企業連携による女性研究者支援」として、女性研究者支援制度等の整備や意識改革を図りながらダイバーシティ環境を整えています。

現在は産学官金による協力機関18機関(令和3年7月末現在)と共に、地域の工業界との連携による女性研究者・技術者支援に向けたダイバーシティコンソーシアム(仮)構想の検討を行っています。



ホームページはこちら



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 (KOSEN), Nagaoka College

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888
Tel 0258-32-6435(代表)
<http://www.nagaoka-ct.ac.jp/>



まちキャン通信

9月10日(金)&11日(土) 10周年感謝祭を開催!
詳しくはまちキャンホームページをチェック →



まちキャン10周年
9月号
発行: 令和3年9月1日
Vol.140 September 2021

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



6月18日(金)~6月20日(日) 2年ぶりに夏の寮祭を開催しました

長岡高専では全学生数の約3割、300人余りの学生が寮で生活しながら学んでいます。寮の最大のイベントである夏の寮祭では、今年度は寮生達が感染症対策を工夫しながら様々なプログラムを計画し、寮祭を実施しました。



寮食堂前の七夕の飾り付け



寮祭実行委員の女子メンバー



キャンプファイヤー



早押しクイズ



演劇動画上映会



弾き語りライブ

寮祭の準備では寮祭実行委員メンバーが中心となり七夕の飾り付けなどを行いました。オープニング・イベントはグラウンドでのキャンプファイヤー。自己紹介や未成年の主張で参加者の笑いを誘いました。寮食堂の特設ステージでは早押しクイズや、演劇動画の上映会などを行いました。この他弾き語りライブ、ミスターレディーコンテスト、映画上映、女子寮企画、露店など楽しいプログラムが満載でした。近隣住民の方々からは毎年ご厚意により、七夕飾り付け用の竹や、キャンプファイヤー用の焚き木をご提供頂いております。誠にありがとうございます。

国際寮が今年12月に完成します



国際寮イメージパース(外観)

現在長岡高専では国際寮が建築中で、12月に完成予定です。鉄筋コンクリート3階建ての建物で、1階にはラーニングスペースがあり、そこでは、寮生・通生が留学生と異文化を体験する国際交流のイベント等を実施していく予定です。全学生を対象としたアンケート調査結果にもとづいて、入寮選考方法を現在検討中です。また、日本人寮生、留学生らと共に、これからの新しい寮生活のルール等を考えてもらうことも検討しています。



国際寮イメージパース(内観)



10月のまちなかカフェ

学びのきっかけ探しにぴったりの
気軽に受講できる講座です。

申込受付

9/10(金)～

※電話・HPで



空き家を放置したらあきやせん

「もし実家が空き家になったらどうしたい？」の問いに8割以上が空き家の利用を考えていると答えています。しかし、実際は7割が放置したままです。売却・賃貸の相談や空き家のメリット・デメリットを学び、空き家の処分・利活用について考えてみませんか。

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

10/8(金)
19:00～20:30

NPO法人すまいるあいふサポート
事務局 飯浜勝昭



コーヒーの「顔」を知ろう！

様々な成分で構成されるコーヒーは、豆の種類やレシピによって、酸味や苦味のバランスが変わり、異なる表情を見せてくれます。今回はその個性的な1杯と巡り合うためのおいしいコーヒーの淹れ方を、オリジナルレシピとともにご紹介します。

定員 20名(先着) 受講料 500円(1ドリンク付)

会場 CRAFTSMAN by SUZUKI COFFEE(現地集合)

10/13(水)
10:30～12:00

CRAFTSMAN by
SUZUKI COFFEE
マネージャー 伊藤成康



大型低温重力波望遠鏡 KAGRA
©KAGRA Collaboration/
イラスト:Rey.Hori

宇宙の不思議、その後 ―宇宙物理学の最前線―

2016年3月に開催した「宇宙の不思議 ―宇宙物理学の最前線―」の続編です。重力波の初観測や中性子星連星からの重力波の観測など、多くの重力物理学・天文学の展開やブラックホールの撮影など劇的な進展がありました。皆さんの宇宙の疑問をゲストにぶつけてみましょう！

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

10/16(土)
14:00～15:30

東京都市大学総合研究所
宇宙科学研究センター
教授 高橋弘毅



アンダーグラウンドの世界 ―長岡の下水道をのぞく―

マンホール蓋は、あなたの知らない世界への入口です。蓋の下はどうなっているの？ 私たちが使った水はどこへ行くの？ など、日常の疑問にお答えします。大正時代にまで遡る長岡市の下水道の歴史や下水道が担っている役割など、幅広くお届けします！ 今注目を集めているデザイン蓋やマンホールカードの話題も！

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

10/20(水)
19:00～20:30

長岡市下水道課



いつかは起業 ―知っておきたい長岡の起業の“いま”―

起業家や起業を目指している方を支援しているゲストが、年代や職種、成功率といった長岡の起業動向を、約2,000件の相談実績をもとにお話しします。1年後に経営を続けている会社は40%、10年後には6%と、現実とは甘くありませんが、「起業したい！」と夢見るあなたのために、長岡の“いま”をお伝えします。

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

10/29(金)
19:00～20:30

新潟県起業支援センター
代表理事兼CEO 高橋秀明



10月のこどもカフェ

ちょこっと体験。
気になることに挑戦し、気軽に学べる講座です。

申込受付

9/10(金)～

※電話・HPで



KOME100プレイベント 米百俵プレイス(仮称)先行事業

なっちゃんえ！ロボマスター！ ―ロボットを操縦しよう&学ぼう―

普段はなかなか操縦することのできない最新技術満載のロボットを操縦してみましょう！ ロボットと人間を比べながらロボットに使われている技術を楽しく学びます。ロボコン×eスポーツで世界中から注目を集めるロボマスターの世界を少しのぞいてみませんか。

定員 小学生とその保護者20組 受講料 500円 会場 3F 301会議室

10/9(土)
14:00～15:30

長岡工業高等専門学校
助教 和久井直樹
Phoenix Robots

9月の催しもの



まちなかカフェ



まちなか大学



ボランティア企画講座

日程	時間		内容	講師 (敬称略)
9/1 (水)	13:00～14:30	🏠	発酵を科学する ―発酵を理解し、Inner Beautyライフへー ②わたしの手前味噌	味噌屋六 店主 星野味夫
9/3 (金)	19:00～20:30	☕	思わず納得！日常あるあると行動経済学	長岡大学 教授 山川智子
9/6 (月)	19:00～20:30	🏠	「リノベーションまちづくり」を知ろう！④長岡のまちなかでリノベーションの取り組み(その1)	かきがわ不動産 池田雄一郎 (株式会社池田組 専務取締役)
9/8 (水)	13:00～14:30	🏠	発酵を科学する ―発酵を理解し、Inner Beautyライフへー ③“発酵する”摂田屋散策	ミライ発酵本舗株式会社 代表取締役 高田清太郎
9/10 (金)	17:00～20:30	🎉	まちなかキャンパス長岡10周年感謝祭 ―前夜祭―	
9/11 (土)	9:00～18:30	🎉	まちなかキャンパス長岡10周年感謝祭	
9/13 (月)	19:00～20:30	🏠	「リノベーションまちづくり」を知ろう！⑤長岡のまちなかでリノベーションの取り組み(その2)	まちばん 副代表兼会計 高橋秀明 ナビゲーター 富樫孝介
9/15 (水)	13:00～14:30	🏠	発酵を科学する ―発酵を理解し、Inner Beautyライフへー ④日本の酒ー成り立ちから江戸庶民の酒までー	吉乃川株式会社 経営戦略部 横本昌之
9/22 (水)	13:00～14:30	🏠	発酵を科学する ―発酵を理解し、Inner Beautyライフへー ⑤摂田屋微生物発酵ワールド・食すー糖漬け食べ比べー	長岡技術科学大学 教授 小笠原渉
9/24 (金)	19:00～20:30	🍷	自宅で楽しむワインのおはなし	ワイン中村 代表(ワインソムリエ) 中村新太郎
9/27 (月)	14:00～15:30	☕	衣食住に活かす色彩のいろいろな効果	長岡大学 非常勤講師 池優子
9/29 (水)	19:00～20:30	☕	においと味の不思議な関係	新潟大学 准教授 白井述
9/30 (木)	19:00～20:30	🏠	ビジネスマンが見てきた世界①アジアの巨竜を探る 中国編	公益財団法人にいがた産業創造機構 事業アドバイザー 田辺良則

休館日

9/7(火)、21(火)

PRコーナー

長岡崇徳大学「ナイチンゲールによる看護の始まりから今日の看護を辿って～長岡・中越地区の看護者による災害時の看護のご紹介も～」

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

まちキャン

検索

注意事項

◎無料保育サービス(6か月～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、必ず電話でご連絡ください。キャンセルの受付は、開催日前日の閉館まで(平日・土曜は21:00、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。



ホームページ



twitter



羽賀学長の
まちキャン徒然日記

「思い込み」

世界名門大の生物生態学者に質問をした論文があります。その質問は、地球上で生物量がもっとも多いのは、動物種か植物種か細菌類か？ 正解は、植物が80～90%、動物は0.5%で、残りのほとんどが細菌です。では、総生物量が多いのは陸上と海洋どちらか？ 正解は、陸上は海洋の80倍です。これらの質問で大多数の人が不正解でした。大量情報が流れる時代に、我々の知識が欠落していく事例です。結果から、「人類が果たすべき生物学的役割を示すことが大切」だとわかります。

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) 日本精機(株) 吉乃川(株) 朝日酒造(株) 安達紙器工業(株) 岩塚製菓(株) (株)内野精工 FMながおか80.7 (株)サンシン JA越後ながおか (株)システムスクエア 大光銀行 (株)第四北越銀行 (株)長岡歯車製作所 アウトドアショップ・パーマーク 北越コーポレーション(株) ミライ発酵本舗(株) ヨネックス(株) (有)大塚木型製作所 (株)片山抜型製作所 (株)カンコー (株)ジャステム 長岡グランドホテル 長岡電気工事協同組合 中川酒造(株) (有)毛利製作所 RINX(株) ワタナベグループ



Ｑきになる10周年チラ見せＱ いよいよ 感謝祭開催！

4大学1高専やまちキャンボランティアスタッフ、まちキャンスタッフなどが力をあわせて準備してきた感謝祭。いよいよ 9/10、9/11に開催します。大人も子どもも、初めてまちキャンに来る人も常連さんもみんなが楽しめるイベントです。ぜひお越しください！



10月号につづく

