

## 5月の催しもの

☕ まちなかカフェ 🏫 まちなか大学

日程	時間	内容	講師
5/8 (水)	19:00~21:00	☕ チャレンジ!海外登山ー日本の山と海外の山ー ③登山計画編	フリーランス登山家 中澤雅幸
5/10 (金)	18:45~20:15	🏫 AI(人工知能)がもたらす未来社会 ①AIは何者?何が出来るの?	長岡技術科学大学 副学長 湯川高志
5/11 (土)	13:00~16:30	☕ 自己肯定感・自己効力感・自尊心を高める!ほめかた教室 ー山本五十六に学ぶー	新潟県長岡地区保護司会 保護司 品田秀樹
5/12 (日)	9:30~11:30	☕ 意外と知らない!?越後丘陵公園の里山を探検しよう!	国営越後丘陵公園 越後公園管理センター 里山フィールドミュージアム担当 増田道男
	13:30~15:00	☕ パズルでサイエンス ①正方形が三角形に!?図形のパズル	サイエンスを楽しむ会 大原研二
5/14 (火)	19:00~20:30	☕ 元気出していきましょう、経済。	長岡大学 准教授 栗井英大
5/17 (金)	19:00~20:30	🏫 AI(人工知能)がもたらす未来社会 ②サービスロボットの最新動向	玉川大学学術研究所 先端知能・ロボット研究センター研究員 五十嵐広希
5/18 (土)	13:30~17:00 (移動時間含む)	☕ 瞬発力が命ー高速バトロール隊の日常ー	東日本高速道路株式会社 新潟支社
5/19 (日)	13:30~15:00	☕ パズルでサイエンス ②1ピース足りない!おもしろ両面パズル	サイエンスを楽しむ会 大原研二
5/23 (木)	19:00~20:30	☕ 人と動物の共生を目指して	新潟動物ネットワーク(NDN) 代表 岡田朋子
5/24 (金)	19:00~20:30	🏫 AI(人工知能)がもたらす未来社会 ③ビッグデータ、日々のお買い物で何が起きている?	長岡大学 教授 小松俊樹
5/25 (土)	14:00~15:30	☕ アオーレを見よーれ。	長岡市市民協働課アオーレ交流係
5/26 (日)	14:00~15:30	☕ さりげない緑の癒しー苔の魅力ー	株式会社越後百匠 専務 新保潤也
5/31 (金)	19:00~20:30	🏫 AI(人工知能)がもたらす未来社会 ④ロボット時代の人間力ってなんだ?	長岡技術科学大学 教授 改田哲也

休館日 5/7(火)、21(火) PRコーナー 長岡大学展示



羽賀学長の  
まちなか徒然日記

### トレンチコート

気温も上がり、レインコートの出番となってきました。トレンチコートが好きで着ていますが、理由があります。イスラエルにいた時、近所に住むアウシュビッツの生還者のおじさんが、私が帰国するにあたり一着のトレンチコートを手渡し、「連合軍がアウシュビッツを解放したとき被せられた縁起のよい記念のコートだからあなたにあげる」といってもらったのがトレンチコートだったのです。昨今、民族主義が台頭し世界が混乱していますが、コートを見ると平和の重要性を再認識します。

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

まちなか 検索 (http://www.machicam.jp)



- 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。



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、FMながおか、JA越後ながおか、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、有限会社パーマック、北越コーポレーション株式会社、株式会社北越銀行、ヨネックス株式会社、RINX株式会社、ワタナベグループ

まちなかTwitter



まちなか YouTube  
(PRムービー)



6月号に  
つづく

＼きになるがここにある／



まちなかキャンパス長岡  
machinaka campus nagaoka

# まちキャン通信

5月号

発行:令和元年5月1日

Vol.110 May 2019

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

## 6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

☑️ 市民プロデュース講座……市民の皆さんが企画した講座です。

☑️ ボランティア企画講座……まちキャンのボランティアスタッフが企画した講座です。

申込受付

5/10(金)~

※電話・HPで



## 仮想通貨(暗号通貨)ブロックチェーンってなに? 全2回

定員 20名(先着) 受講料 2回で400円

会場 3F 302会議室 持物 スマートフォンまたはタブレット(あれば)



### 1 仮想通貨って何?

そもそも「お金」ってなんだろう? 電子マネーやデビットカードと仮想通貨の違いは? 仮想通貨って危なくない? ブロックチェーンって何なの? など、皆さんのさまざまな疑問を解決します!そして、仮想通貨の本質をお伝えします。

6/2(日)  
10:00~11:30

JCCA(一般社団法人日本クリプトコイン協会)  
公認暗号通貨技能アドバイザー  
高橋すぐる

### 2 仮想通貨が創造する未来とは

今後、仮想通貨はどうなるのでしょうか。仮想通貨バブルは終わりだと噂されている中、多くの企業が注目し、さまざまな取り組みを進めています。その先にあるものとは…。現在進行中のブロックチェーンプロジェクトを例に、皆さんでディスカッションしましょう。

6/9(日)  
10:00~11:30

JCCA(一般社団法人日本クリプトコイン協会)  
公認暗号通貨技能アドバイザー  
高橋すぐる



### ブラツムラー柿川編ー

この企画もついに3回目。今回は柿川沿いをぶら歩きます。柿川ならではの地形や道、造形物などの痕跡をたどり、歴史にぶらりと迫ります。

定員 20名(先着) 受講料 500円 会場 柿川周辺(集合:アオーレ長岡)

服装 歩きやすいもの その他 荒天の場合は中止します。

6/8(土)  
14:00~16:00

長岡造形大学  
准教授 津村泰範



### 物理学博士の里山サバイバル紀行

再生エネルギー研究に没頭すべく、物理学博士が選んだ移住地は会津の山奥。豊富な山の幸や古民家を手に入れ、「食・住」を確保したが、次の野望は「エネルギーの自給自足」だった…。「そこに無いならつくり出す」をモットーに、必要なエネルギーを自給自足したゲストが、その生活の様子をお話します。

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

6/11(火)  
19:00~20:30

長岡工業高等専門学校  
助教 武植孝幸



### Let's go ダム!

ダムはもともと治水を目的に造られたものですが、近年「インフラツーリズム(公共施設やインフラストラクチャーなどを実際に見学しに行くこと)」として注目されています。三条市にある構造の異なる二種類の大きなダムを実際に見学し、その違いを学びましょう。

定員 20名(先着) 受講料 500円 会場 笠堀ダム、大谷ダム(三条市)

服装 歩きやすいもの(滑りにくい靴)

6/15(土)  
13:30~17:00  
(移動時間含む)

新潟県三条地域振興局  
地域整備部ダム管理課



## ファインダー越しから見た新潟の高校野球

ライフワークとして新潟の高校野球を撮影・取材し続けているゲストが、印象に残っているエピソードを自身が撮影した写真とともに紹介します。また、悠久山球場の高校野球撮影ポイントや高校野球の二極化、目前に控えた夏の新潟大会の「ゲスト的注目点」などを語ります。

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

6/21(金)  
19:00~20:30

フリーカメラマン  
武山智史



## 知って楽しい長岡 ー越路の魅力に迫るー 全2回

定員 30名(先着) 受講料 2回で2,000円  
会場 1 5F 交流ルーム 2 越路地域



### 1 越路の魅力に迫るー座学ー

越路地域の成り立ちや歴史、文化を学びます。地域を開拓して治めた豪農や、朝日酒造等の企業立地に関するお話を聞き、越路地域の魅力に迫ります。

6/22(土)  
13:30~15:30

長岡市立科学博物館  
学芸員 新田康則

### 2 越路地域を巡るー現地学習ー

座学で学んだことをもとに、国際石油開発帝石株式会社の長岡鉱場や朝日酒造の重要文化財である松籟閣、豪農の館長谷川邸など、現地を巡ります。越路地域の魅力を再発見する旅に出かけましょう。

7/6(土)  
9:00~16:00  
(移動時間含む)

まちキャンボランティアスタッフ



## 実は怖い…。童話と民話のリアル

童話や民話は、「昔、昔あるところに」で始まり、「めでたしめでたし」で終わるイメージがありますよね。しかし、必ずしもめでたく終わっていない話もあるんです。中にはゾッとすることも…。ちょっと大人向けのお話を聞いてみましょう。

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

6/25(火)  
19:00~20:30

長岡民話の会  
青柳保子



## 茶の湯の入口

茶道は、織田信長の時代に武士の嗜みとして流行しました。なぜ武将たちが茶道にのめり込んだのか、日本人のおもてなしの心はどういったものかなどをお話します。一服のお茶とお菓子をいただき、茶道の魅力を感じていただけたら嬉しいです。

定員 20名(先着) 受講料 800円(お茶とお菓子付) 会場 4F 交流広場

6/29(土)  
14:00~15:30

石洲流 堀宗美  
磯部広信

## 6月のまちなか大学

関心のある分野をじっくり学べる  
連続講座です

申込受付

5/10(金)~

※電話・HPで

## 「4つのなぜ」から見る生物学のおもしろさ 全5回



ねらい

ひとつの問題にはひとつの解答しかないというわけではありません。オランダの動物行動学者であるニコ・ティンバーゲンは、「4つのなぜ」という思考の枠組みを提案しました。4つの要因と番外編で、生物の進化に迫ります。私たちが日常で目にするさまざまな問題にも応用できるかもしれませんよ。

定員 30名(先着) 受講料 5回で3,000円 会場 3F 301会議室

6/10(月)  
19:00~20:30

昆虫はかせネットワーク  
鈴木誠治

### 1 究極要因ーなぜ変わった生き物がいるのかー

生物を見る上で、進化的な視点はとても重要です。ニコ・ティンバーゲンの「4つのなぜ」という進化の考え方を、事例を挙げて説明します。ひとつめの「なぜ」は究極要因。へんてこな生物の行動は、究極要因という進化の視点で見るとどのように解釈されるのか考えてみましょう。

### 2 番外編ー生き物の力を活かした農業は可能かー

農地にすむ生物たちの機能を活かした害虫管理法は、紀元前から世界各地で試されてきました。植物・害虫・天敵の相互関係にまつわるさまざまな「なぜ」を応用し、持続可能な農業につなげることは可能なのでしょうか？アフリカの事例を中心に、保全型害虫管理の最前線を紹介いたします。

6/17(月)  
19:00~20:30

新潟大学創生学部  
准教授 小路晋作

### 3 至近要因ームシのフシの不思議ー

2つめの「なぜ」は至近要因。昆虫の体や脚は、多数の「節」が連続して並ぶことで構成されています。この多様な形態や行動は、節をさまざまな形に変化させ、環境に適応することで獲得されました。飛翔や遊泳、捕獲といった昆虫の行動と形態の関わり、その進化を至近要因から考えます。

6/24(月)  
19:00~20:30

森の学校キョロロ  
研究員 富塚茂和

### 4 系統要因ー伸縮自在？クワガタムシの大アゴ進化ー

3つめの「なぜ」は系統要因。雄が巨大なアゴを持つことで有名なクワガタムシですが、実は小さなアゴしか持たない種が存在するなど、姿形は多様です。彼らのアゴは進化の過程でだんだん大きくなったのでしょうか？DNA解析に基づく最新の研究から、進化の歴史に迫ります。

7/1(月)  
19:00~20:30

長岡市立科学博物館  
学芸員 星野光之介

### 5 発達要因ーシロアリが複雑な社会を手にいれた理由ー

最後の「なぜ」は発達要因。生物が示すさまざまな特徴は、個体が発生する過程で具体的につくり上げられます。ある特徴的なかたちに進化した理由は、それがどのようにつくられるのかを調べることで見えてきます。社会性昆虫(シロアリ)の研究をモデルケースに、生物の進化について考えます。

7/8(月)  
19:00~20:30

富山大学理学部  
准教授 前川清人

## 県立近代美術館を新しい角度から眺めてみる 全5回



ねらい

新潟県立近代美術館が長岡に誕生して25年余り。開催する展覧会や教育普及活動は、少しずつ変貌を遂げています。それは美術館を取り巻く環境や求められるものが変わってきたからに他なりません。近代美術館の今を新たな角度から紹介します。

定員 30名(先着) 受講料 5回で3,000円 会場 3F 301会議室

### 1 絵画の見方ー人はどのように立体感を表現してきたかー

絵を見ると「本物みたい」、「写实的」ということがあります。本物のように見える理由のひとつは立体感です。描かれているものに影があり、奥行きや距離感を感じるから立体的に見えるのでしょう。西欧の有名な作品と近代美術館が所蔵する作品を取り上げながら、立体表現の歴史を紹介します。

6/12(水)  
19:00~20:30

長岡造形大学  
教授 石原宏

### 2 学芸員が選ぶ！おすすめの美術館

美術館を訪れる楽しみは、素晴らしい美術品を観ることはもちろんですが、その建築やイベントなど、美術品以外のさまざまな要素にもあります。大きな美術館の華やかな特別展とは違った、独自の魅力を持った国内外でおススメの美術館を紹介します。

6/19(水)  
19:00~20:30

新潟県立近代美術館  
主任学芸員 濱田真由美

### 3 今日「美術館」に関わるいくつかの事情

近代美術館は、「美術品を鑑賞する場所」というかつての美術館の役割を満たすだけでは成り立たない時代になってきました。これまでの美術館の役割や歴史を踏まえながら、現在の近代美術館の姿とその未来について紹介します。

6/26(水)  
19:00~20:30

新潟県立近代美術館  
学芸課長 藤田裕彦

### 4 近代美術館の改修の秘密

近代美術館は、開館以来初めての改修を行っています。一見すると外見上の変化はほとんどありません。しかし、美術館にとってとても大切なことを行っているのです。この改修で何が変わるのかを具体的に紹介します。作品以外にも美術館の見どころが増えるかもしれませんよ。

7/3(水)  
19:00~20:30

新潟県立近代美術館  
学芸員 松矢国憲

### 5 鑑賞ってムズカシイ？ー美術館の教育普及ー

「知識がないから」「見方がわからないから」といって、美術館は敷居が高いと感じている人、いますよね。その敷居を低くするのが教育普及(ミュージアムエデュケーター)の役目です。鑑賞は楽しいものです。ミュージアムエデュケーターの役割と鑑賞の楽しさをご案内します。

7/10(水)  
19:00~20:30

新潟県立近代美術館  
学芸課長代理 宮下東子