

2024 年度北海道情報大学公開講座

えべつ市民カレッジ連携講座

プログラミング講座 ～顔検出機能を使ってみよう～

日時：2024年11月30日(土)13:00～15:00

会場：北海道情報大学 校舎棟1号館1階

LL・メディア実習室



本講座は Scratch のようなビジュアルプログラミング言語ではなく、テキストでプログラミングをしていく言語の1つである Processing を使ってプログラミングを体験する内容になっています。基本的には昨年と同じ内容にはなりますが、プログラムの具体例として顔検出技術を使い、カメラから取り込んだ映像をリアルタイム処理します。さらに、検出された顔の位置へ画像などのオブジェクトを貼りつけるという、よく見かけるカメラアプリのような実装を自分で作り込んでいくことで、楽しみながらテキストによるプログラミングを学びます。

また、Processing はフリーソフトウェアですので、講座の後に自宅の Windows や Mac 等のコンピュータで引き続きプログラミングをすることができます。

講師

北海道情報大学
情報メディア学部
情報メディア学科

教授 藤原 孝幸



受講料

3,000 円(講座当日に受付にて徴収いたします)
※高校生以下無料

定員

20 名(定員になり次第締め切ります)

※中1レベルの数学の知識が必要となります。小学校高学年以上で普段から Scratch を使って XY 座標に慣れ親しんでいればご参加は可能です。小学生が参加の際に保護者の方の付き添いは可能です。
※テキストでのプログラミング言語を使ってみよう方を対象としています。

申込方法

申込期間内に、往復はがき・FAX・E-MAIL・Google フォームのいずれかで、必要事項をのれなくご記入のうえ、北海道情報大学 通信教育部事務部(公開講座担当)までお申込みください。なお、聞き間違い等防止のため、お電話での受付は行いませんので、ご了承ください。

申込期間

2024年11月5日(火)～2024年11月15日(金)

会場所在地 (江別市西野幌59番2)

- JR札幌駅より岩見沢・滝川方面(快速約16分)JR野幌駅下車、野幌駅南口よりJRバス情報大行き・野幌運動公園行き(約6分)情報大学前下車
- 中央バス都市間高速バス利用(都市間高速バス乗り場北3条広場近くより乗車)滝川・砂川・岩見沢行き(約25分)高速野幌下車徒歩5分
※旭川行きは降車できません
- 新札幌バスターミナルよりJRバス情報大行き・野幌運動公園行き(約25分)情報大学前下車
- 札幌方面より
お車でお越しの場合は国道12号線を岩見沢方面へ向かい、野幌郵便局の交差点を右折、道央道のアンダーパスを超えてすぐの信号を右。(学生駐車場をご利用ください。)

