

令和6年10月8日

報道機関各位

長岡市DX政策課長



AIプログラミングの基本を学び AIの簡単な開発に挑戦！ AIビギナーハッカソンを開催

長岡市は、生成AIの業務利用や、市民や企業を対象とした生成AIセミナーの開催のほか、企業や学生と連携して組織の垣根を超えた実証を行うオープンイノベーション事業など、行政および地域におけるDXに取り組んでいます。

このたび、長岡市出身でAI/ストラテジースペシャリストである清水亮氏と、長岡工業高等専門学校で研究推進教授を務める矢野昌平氏を招き、AI開発などの専門人材の発掘・育成を見据えた、AIビギナーハッカソン*を開催します。

つきましては、下記のとおり概要をお知らせしますので、ぜひ取材くださるようお願いいたします。

AIビギナーハッカソン

- | | |
|----------|---|
| 1 日 時 | 10月12日（土）午前10時～午後5時30分 |
| 2 会 場 | 米百俵プレイス ミライエ長岡5階 イノベーションサロン
（長岡市大手通2-3-10） |
| 3 内 容 | 【第1部】
Google Colaboratory を使った簡単なAIプログラミング講座

【第2部】
ハッカソンスタート！AIの簡単な開発に挑戦 |
| 4 講 師 | 清水 亮 氏 （AI/ストラテジースペシャリスト、長岡市出身） |
| 5 審 査 員 | 矢野 昌平 氏 （長岡工業高等専門学校 研究推進教授） |
| 6 参 加 者 | 高専生、高校生、会社員など18人（予定） |
| 7 取材について | スケジュールは別紙のとおりです。 |

※ハッカソン プログラムの改良を意味するハック（hack）とマラソン（marathon）を組み合わせた造語。プランナー、エンジニア、デザイナーなどから成る少人数のチームで短期間に集中してサービスやソフトウェアの開発など物事をやり遂げる競技イベント。

問い合わせ：DX政策課 穂刈
TEL 0258-39-2205

■講師プロフィール

清水 亮（しみず りょう）

長岡市生まれ。AI/ストラテジースペシャリスト。

2003年に最初の会社を起業し、以来20年で10社の設立に関わり、すべての事業が継続しているシリアルアントレプレナー。

2004年経済産業省より「天才プログラマー/スーパークリエイター」の称号を得る。

AI研究者としてさまざまな企画・技術開発などに携わる。

動画配信プラットフォーム「シラス」にて「教養としてのAI講座」を開講中。

著書に『プログラミングバカー代』（晶文社）、『検索から生成へ 生成AIによるパラダイムシフトの行方』（エムディエヌコーポレーション）、『教養としての生成AI』（幻冬舎）、

『よくわかる人工知能』（KADOKAWA）、『はじめての深層学習（ディープラーニング）プログラミング』（技術評論社）などがある。



■審査員プロフィール

矢野 昌平（やの しょうへい）

長岡工業高等専門学校 研究推進教授。

音響工学研究室・矢野研究室では、人と人を繋ぐ最も基本的なコミュニケーションのツールである音の可能性をAIやIOT技術と融合させSociety5.0を見据えた研究を行っている。

《研究内容》

- ・事前学習に自然画像を用いない異常検知の検討
- ・コンベヤラインのシミュレーションソフト開発
- ・耳音響認証イヤホンを用いた音像定位技術の検討
- ・画像検知型AIを用いた消雪パイプの可動制御 ほか多数

スケジュール（予定）

日程	時間	プログラム
10/12（土）	10:00-12:00	【第1部】 Google Colaboratory を使った 簡単なAIプログラミング講座
	12:00-13:00	休憩
	13:00-16:30	【第2部】 ハッカソンスタート！ AIの簡単な開発に挑戦
	16:30-17:30	プレゼン → 審査 → 結果発表 → 表彰

参加
無料

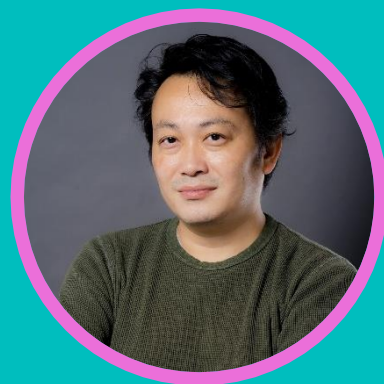
AI beginner Hackathon

AI programming

はじめての 一歩

AIプログラミングの先駆者から基本を学びハッカソンに挑戦！

2024
10/12 SAT
10:00 - 17:30



定員 15人(先着)

会場 ミライエ長岡5F
イノベーションサロン

持物 Google Colaboratory を
インストールできるノートパソコン

gmailアカウントが必須となります。
事前に登録のうえご参加ください。

第1部

Google Colaboratory を使った
簡単なAIプログラミング講座

10:00 -
12:00

第2部

ハッカソンスタート！
AIの簡単な開発に挑戦しよう

優勝賞金
1万円

13:00 -
17:30

講師：清水 亮

FreeAI株式会社 Co-Founder

長岡市生まれ。AI/ストラテジースペシャリスト。

2003年に最初の会社を起業し、以来20年で10社の設立に関わり、すべての事業が継続しているシリアルアントレプレナー。

2004年経済産業省より「天才プログラマー/スーパークリエイター」の称号を得る。

AI研究者としてさまざまな企画・技術開発などに携わる。動画配信プラットフォーム「シラス」にて「教養としてのAI講座」を開講中。

著書に『プログラミングバカー代』（晶文社）、『検索から生成へ 生成AIによるパラダイムシフトの行方』（エムディエヌコーポレーション）、『教養としての生成AI』（幻冬舎）、『よくわかる人工知能』（KADOKAWA）、『はじめての深層学習（ディープラーニング）プログラミング』（技術評論社）などがある。

申込みはこちらから

申込期間：9/10～9/30



主催：長岡市

注意事項

車でお越しの場合は米百俵プレイス駐車場など周辺の駐車場をご利用ください。
駐車料金は自己負担となります。

お問い合わせ：長岡市DX推進部DX政策課 ☎ 0258-39-2205