

長岡市の 豊富な人材の 活用について

新潟県IT企業立地セミナー 2020.10.29

長岡市のプロフィール

- ① 長岡市の人材
- ② 長岡進出のメリット
- ③ 環境と補助制度



長岡市のプロフィール

長岡市の概要

[新潟県]

長岡市

■面積 891.06km²

市章



日本一の大河・信濃川が市内中央を雄大に流れ、海と山に囲まれた自然豊かな場所。交通網が整備され、多種多様の産業が集積します。東京から新幹線で約1時間30分の好アクセスです。

■世帯数 108,251 世帯

■人口 268,450 人 ※令和2年3月1日現在



市役所が入居する複合施設

長岡市の場合

- 交通アクセス → 東京から新幹線で 90分
- 新規ビジネス → 情報通信業 100社超
- 人材確保 → 大学 4校、高専 1校
専門学校 15校、高校 12校
- オフィス物件価格 → 都心の 半分以下
- 住環境 → 基幹災害拠点病院、感染症病床あり
海山川に囲まれ、春夏秋冬の情緒

正三尺玉とナイアガラ



長岡まつり大花火大会



新潟県内
最多16
日本酒
蔵元数

春



夏



秋



冬



最先端工学から デザイン、マーケティング、 看護技術まで4大学1高専が集積

イノベーションに必要な「工学」「デザイン」「マーケティング」の高等教育機関に加え、高度な「看護技術」を教える大学が立地する長岡。連携して起業家教育や産業振興に取り組む「^{ナデック}NaDeC構想※」を推進しています。

※Nagaoka Delta Cone の頭文字を取ったもの



① 人材 【4大学 1高専、15専門学校】

留学生390人を含む学生総数6,800人の学園都市 (R2.5.1在籍者数)

技術	長岡技術科学大学 2,246人(留学生274人)	SDGsゴール9(産業と技術革新の基盤をつくろう)世界ハブ校 世界大学ランキング日本版2017で工科系大学全国2位 5か月間実務訓練、全国2校の技術科学大学のひとつ、 高専からの編入
	長岡工業専門学校 1,131人(留学生21人)	ロボカップなど世界大会優勝などハイレベルな技術者を育成、 アントレプレナー育成プログラム
経営	長岡大学 494人(留学生55人)	知の拠点施設として、地方創生推進事業を実施 イノベーション人材養成、地域起業家塾
デザイン	長岡造形大学 1,064人(留学生3人)	新しい時代におけるデザインの実践的教育研究の場 地域・社会や企業と連携したデザインプロジェクト
看護技術	長岡崇徳大学 98人(留学生0人)	中越地域唯一の健康福祉の人材育成 地域包括ケアシステムを担う人材を育成、開学2年目
各種	15専門学校 1,746人(留学生35人)	情報システム学科 ビジネス、医療、介護、調理、美容 など

長岡技術科学大学

IT/AI に強い技術科学人材を育成

情報通信制御システムコースの研究室

- ・ 神経情報処理研究室
- ・ カオス・フラクタル情報数理工学研究室
- ・ ネットワーク特性評価研究室
- ・ 画像情報システム研究室
- ・ 非線形システム工学研究室
- ・ 空間映像メディア研究室
- ・ 信号処理応用研究室
- ・ 脳情報工学研究室
- ・ 通信ネットワーク研究室



長岡工業高等専門学校

- **A I R** Techエンジニアの育成
AI・**IoT**・ロボット(**R**T)の 次世代技術を
AIR (空気)のような当たり前の知識・技術
として使いこなすことができるエンジニア
- 全1年生にAIのリテラシー授業を実施
- 全国高等専門学校ディープラーニングコンテスト

2019 **最優秀賞**

2020 **企業賞「アイング株式会社」**



学生等起業家

企業名	創業	事業内容	出身校
拾壺・ビッグストーン(株)	H30.11	ロボット部品開発	長岡高専卒
ベイビーチャップリン	R1.12	飲食店・バー	長岡造形大卒
(株)サケアイ	R2.2	日本酒サポートアプリ	長岡技大 大学院生
(株)プロッセル	R2.6	ビジコンソフト開発	長岡高専 専攻科卒
(株)IntegrAI	R 2.7	AIでメーターをデータ化する技術	長岡高専教員
(株)THE TWO	R2.10	映画・広告業制作	New York Film Academy MFA卒
(株)雷神	R2.10	高齢者等IT支援	長岡高専生
すまいるカフェ	R2.12 ^{open}	体験型カフェ	県立高校卒

② 長岡進出のメリット

- ・ 専門人材の獲得が可能
- ・ 4 大学 1 高専との共同研究
- ・ 地元企業との新ビジネス
- ・ 地元 I T 系団体(加盟50社)との連携
- ・ N a D e C B A S E が活用できる など

企業と市内の大学・高専とがコラボする拠点

N a D e C B A S E (ナデックベース)

利用無料

目的	市内4大学1高専の特色、専門性と企業家の技術、自由な発想を融合し、新産業の創出と次代に対応する人材を育成
機能	コワーキングスペース ものづくり工房 国内最速級のインターネット回線（10G） 最新規格のWi-Fi設備（Wi-Fi 6）
運営	長岡技術科学大学、長岡造形大学、長岡大学、 長岡工業高等専門高校、長岡崇徳大学 長岡商工会議所、起業支援センターながおかclip、 長岡市



長岡駅前でお試し利用に最適

NaDeC BASE FLOOR MAP

ナデックベース フロアマップ

Prototyping Lab

ものづくり工房

試作品製作などの作業スペース。
3D プリンタやレーザーカッター、
電動工具などがあります。

※3D プリンター、レーザーカッター
の利用には機器利用安全講習の受講
及び利用者登録が必須となります。
※講習の開催日程等、詳しくは
NaDeC BASEのWeb サイトをご確認ください。



clip長岡(起業支援センター)

—新潟県「民間スタートアップ拠点」—

ホワイトボードの壁

一部の壁面をホワイトボード仕様にして
いるので、書きながら打合せができ
ます。



備品置き場

ものづくり工房

★ 受付
Reception

ものづくり工房・コラボスペース
オープンコラボスペース 計54名

E 4名

D 4名

C 4名

B 4名

コラボスペースA～E

オープンコラボスペース

30名

Wi-Fi

最新の Wi-Fi
設備を完備



オンラインの会議やセミナーが
より快適に行えます。

Entrance



入口

Collaboration
space

コラボスペース
A～E

企業や学生の打ち合わせ、コワー
キングスペース、リモートワーク
などで使えます。

利用に
ついて

A・B・C…予約可能

D・E…予約不要

定員…各4名



③ オフィス環境

- ・ 長岡駅前

オフィス物件	例 5,000円～10,000円/坪 (共益費除)
アパート、マンション	例 4,000円～ 6,000円/坪 (管理費除)
- ・ 長岡技術科学大学内のサテライトオフィス
- ・ ながおか新産業創造センター (NBIC)
- ・ インキュベートセンターNARIC など



サテライトオフィス開設支援

《全国の自治体で最大級のサテライトオフィス開設支援費》

新 設
市補助金

補助対象経費	補助額	
【オフィス開設費】 補助率 10 / 10 サテライトオフィス等を開設するために必要な経費 オフィス改修費、通信環境整備費、セキュリティ工事費、 オフィス賃借料(6ヶ月相当分) 賃貸・自社のどちらの物件の改修でも利用できます。	上限 300万円	1企業あたり 最大 <u>500万円</u>
【雇用拡大支援費】 サテライトオフィス等での雇用に要する経費 <u>長岡市内に住所を有する正社員1人あたり 50万円</u>	上限 300万円	

リモートワーク利用支援

《サテライトオフィス検討の下見費用を支援》

新 設
市補助金

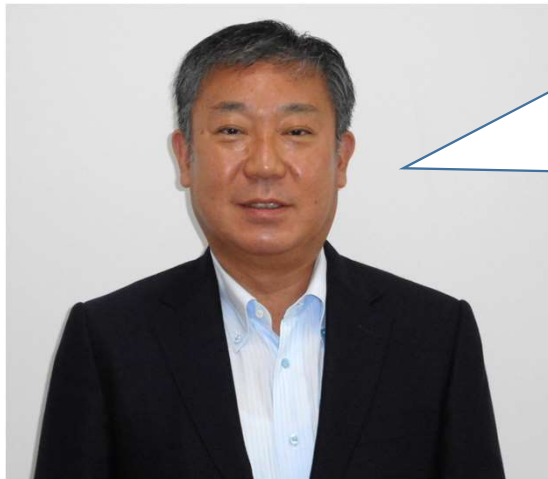
交通費	長岡市までの行き帰りの交通費	1 企業あたり 合計 <u>1 5 万円</u> の範囲内で、 <u>何回も利用可能</u>
宿泊費	市内の宿泊施設の宿泊費 (食費を除く。1泊10,000円が上限)	
施設 利用料	リモートワークなどで利用した施設の利用料 (コワーキングスペース、ホテルなど)	

首都圏でのご相談について

長岡市企業誘致アドバイザー

野崎 義朗

株式会社 アステラ・サーチ 代表取締役社長
東京都中央区銀座



サテライトオフィスなど
首都圏でのご相談を承ります。

新潟県
出身

～Facebookで情報発信中です～

<https://www.facebook.com/nagaoka.office>