



登別市地域おこし協力隊

IT化促進マネージャー

日本工学院北海道専門学校

情報処理科 1年



清水 元輝

# 活動報告





01

自己紹介



02

工学院学生状況



03

地域おこし活動



04

IT化促進担当として



05

最後に



01



# 自己紹介





SIMIZU

GENKI

# 清水元輝

出身大学

山梨学院大学 法学部法学科

出身地

壮瞥町

前職

農業

年齢

30歳

資格

教員免許・野菜ソムリエ・大型運転免許  
危険物乙4・消防設備士乙6・食品衛生責任者

## 令和6年4月～登別地域おこし協力隊（IT化促進マネージャー）

### 業務内容

学校法人片柳学園日本工学院北海道専門学校と連携しIT業界に必要な知識や技術を習得しながら、地域の情報発信や移住に係る取り組み、サテライトオフィスの利用促進に向けた取り組みをおこなう。

令和8年3月までは工学院情報処理科に在学し、4月からサテライトオフィスに常駐。





02



# 工学院学生状況





# 主な学習内容

## アルゴリズム

## キャツスル言語

## SQL言語

## Java言語





# 専攻について

IOT・AI専攻

ゲーム専攻

x R専攻

クラウド・データベース専攻

ネットワーク・セキュリティ専攻

情報ビジネス専攻





# 専攻理由

IoTやAIによって益々増強するビックデータを蓄える「データベース」技術や業務のIT化において必須の「システム構築」、多くの企業が利用する「クラウド型のデータベース」の基礎を学ぶ為、クラウド・データベースを専攻



# 取得資格（IT関連）

## 情報活用試験



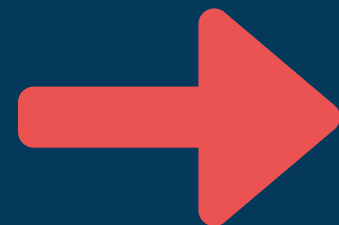
- |    |                      |
|----|----------------------|
| 1級 | 情報化社会で生活する為の実践的能力    |
| 2級 | 情報化社会の仕組みを理解する為の基礎知識 |
| 3級 | 情報化に主体的に対応する為の基礎的知識  |

## 情報システム試験



- |             |  |
|-------------|--|
| 基本スキル       | プログラミングやソフトウェア開発の基盤となる情報の表現・ハードウェア・基本ソフトウェアに関する基礎的知識 |
| システムデザインスキル | システムの開発と、それに必要なネットワーク技術・データベース技術及び、セキュリティと標準化に関する知識  |

今後取得予定資格



基本情報技術者（A試験合格済）・応用情報技術者



03



# 地域おこし活動



鷺別神社大祭



わくわく広場



刈田神社



ちきおこ祭り



子供食堂



地獄祭り





サンライバースキー場



登別温泉早食い大会



幌別海浜ビーチクリーン



牛乳祭り



昭和新山国際雪合戦



桜坂ウォーキング







清水 元輝

元柔道全日本強化指定

第22回 近代柔道杯全国中学生柔道大会 

第23回 (2連覇・160チームが参加)

第39回 全国中学校柔道大会 

(前人未踏の4連覇・記録更新中)

その他・準優勝2回・三位1回

計6回の全国大会入賞

中学校部門は誰よりも熟知しているので  
技術中心の指導でチャンピオン育成中

## 登別誠有館有櫛道場

40年の歴史があり、全国優勝実績がある名門道場。私は主に中学生の指導を担当。

## 運動体験会

柔道場の空き時間を利用して運動体験会を開催。参加者・見学者併せて20名が参加。

## 永山竜樹選手

パリオリンピック2024柔道60kg級メダリストの「永山竜樹」選手のサイン等飾っているので見にきてください。





04



# IT化促進担当として



# IT教室を開催予定

Let's  
IT!

対象者 → 誰でも参加可能

場所 → サテライトオフィス・その他

講師 → 清水と現役学生

メリット →

- ・若い世代にITの楽しさを知ってもらい工学院へ入学
- ・サテライトオフィスを知ってもらう
- ・工学院現役学生の指導力・プレゼン力向上

## 最大の目的

- ・とにかく楽しませる。合言葉は「Let's IT」
- ・「ITしようぜ！！」マインド形成



05

最後に



本年度も登別を盛り上げ  
げる為に全力で、日々精  
進してまいります。

