



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



# 目次



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

## キャッスル言語

## SQL言語

## Java言語



# 専攻について

IOT・AI専攻

ゲーム専攻

xR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



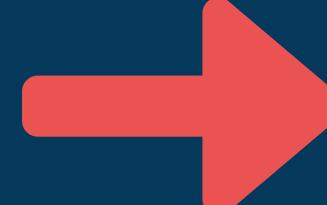
- |    |                      |
|----|----------------------|
| 1級 | 情報化社会で生活する為の実践的能力    |
| 2級 | 情報化社会の仕組みを理解する為の基礎知識 |
| 3級 | 情報化に主体的に対応する為の基礎的知識  |

## 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



# 鶴別神社大祭



# わくわく広場



# 刈田神社



# ちきおこ祭り



# 子供食堂



# 地獄祭り







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 1位  
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 1位  
(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。



大人向けスポーツ教室 無料体験会 参加者募集

2025年！みんなで楽しむ運動しませんか？シャイニングアップ、ダイエット、ストレッチ、筋肉管理など理由は問いません！運動が苦手な方こそ是非！楽しいと続く！！！

有酸素と無酸素運動を組み合わせさせていくので、効率よくカロリーを消費できます！！！

そして！柔道の投げ技や開脚技の重要な新日常体験もできる！新感覚でドマること間違いありません！楽しくカロリー消化できて、自分の身を守る鍛錬も身につく！！！

体験会開催日時 2月13日（木曜日）19時～20時

内容 マット運動・柔軟・エクササイズ・開脚技・投げ技体験

持ち物 動きやすい服装・汗拭きタオル

対象 大人（中学生以上）

定員 10名

場所 登別市若草町1丁目9-7 (2階柔道場)

お問い合わせ 080-3265-4414 (清水)

心臓ありがとうございます

PARIS 2024

永山竜樹

04

IT化促進担当として



# IT教室を開催予定

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

Let's  
IT!

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。

