

湖に映える、  
美しいものづくりのまち

# 岡谷

-OKAYA-

長野県のほぼ中央。諏訪湖に面し、四季を彩る山々に囲まれた“まち”。

岡谷から、信州とつながる。

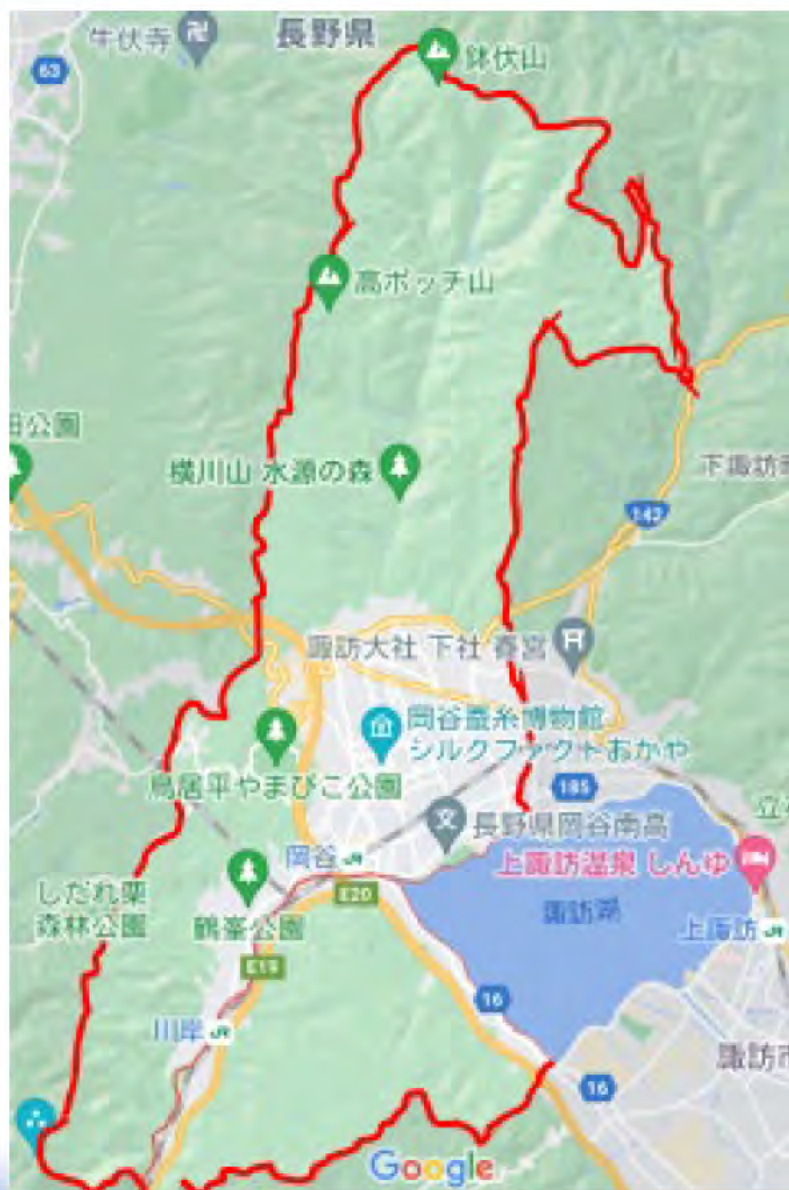
岡谷から、日本とつながる。

# 岡谷市の紹介

日本の中心に位置する長野県岡谷市。  
主要都市への交通アクセスに優れています。



# 岡谷市の紹介



- ・面積：85.1km<sup>2</sup>
- ・人口：約4万7,000人
- ・基幹産業：製造業（東洋のスイス）

美しい自然に囲まれた  
コンパクトシティ

① 年間降水量は比較的少ない

**1,345mm**

東京 1,650mm  
名古屋 1,625mm  
大阪 1,495mm

② 長野県内でみると積雪量は少なめ

**99cm**

長野市 186cm  
札幌市 472cm

③ 晴れの日の多さは全国トップクラス

**2,239h**

東京 2,056h  
名古屋 2,204h  
大阪 2,137h

④ 標高

**779m**

都会のオアシス・高尾山 (899m) より高い

# 岡谷市の紹介



# 岡谷市の紹介

超精密加工技術を持つ「ものづくり集積地」



# 今後の方向性

- 市内製造業のデジタル化促進
  - ICT技術を活用した営業力強化
  - コワーキングスペースの活用促進とIT企業・IT人材の誘致
  - 市職員も含めたデジタル人材の育成
- ➡ 生産性向上・新たな付加価値創出
  - ➡ 経営基盤の強化
  - ➡ 多様な技術が集まる産業集積の強化
  - ➡ まち全体でDXを推進



（県「信州ITバレー構想」より）

# 現在の取組

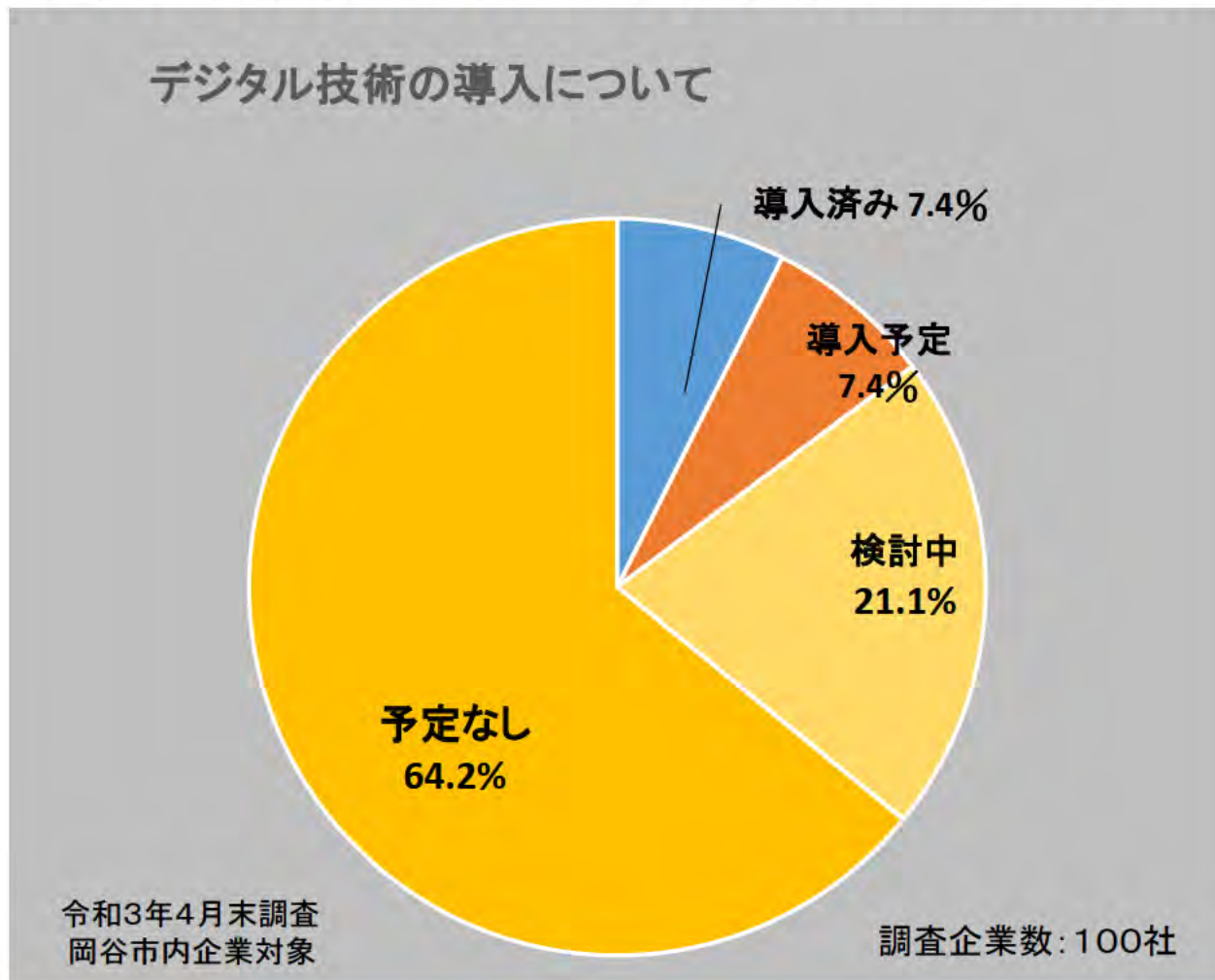
- 市内産業振興拠点「テクノプラザおかや」に、コワーキングスペースを創設。
- 市の中心市街地にある商業施設にシェアオフィスを整備中(令和5年中オープン予定)。
- 各種補助制度を通じたデジタル化支援。
- 「次世代電子部品開発の聖地」を目指し、令和4年度からポスト5G関連製品研究開発拠点(超精密電子モジュール地域共創開発拠点)が本格稼働



テクノプラザおかやコワーキングスペース

# 課題とテーマ

デジタル技術について「導入済み」、あるいは「導入予定」と回答した企業が全体の14.8%。市内製造業のデジタル化が進んでいない。





## 現状の課題

「ものづくり×デジタル」による更なる発展を目指したいが・・・、

- ✓DXの必要性は感じているが**着手・検討に踏み切れていない**企業が多い
- ✓「岡谷＝ものづくり」の印象が強すぎ、**IT企業・IT人材の誘致が弱い**
- ✓デジタル産業への新規参入等に向けた**市の支援体制が未整備**

- 製造業DX化に向けた企業のマインドセット変革
- 業務効率化、生産性向上等のためのソフトウェア提供
- 製造業DX化に係る総合的なコンサルティング

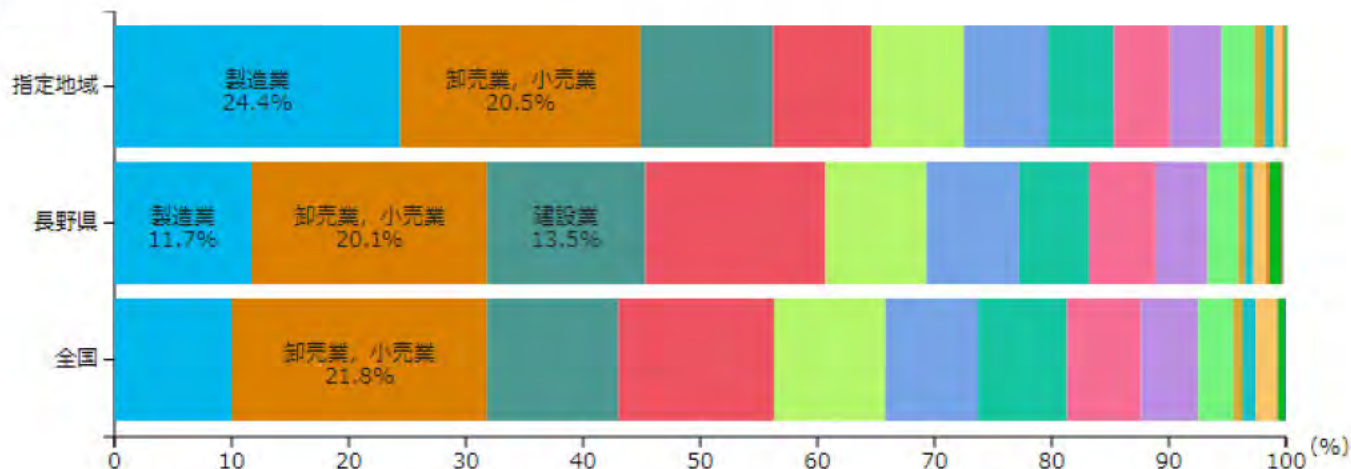
# 超精密微細加工の世界的供給基地 「おかや」での製造業DX

# 岡谷市の特徴

## 企業数(企業単位) 2016年

指定地域：長野県岡谷市

全国や長野県全体と比較して  
**製造業の割合が高い**



- |                               |                                 |                                     |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| ● 農業, 林業<br>4社 (0.2%)         | ● 漁業<br>1社 (0.0%)               | ● 鉱業, 採石業, 砂利採取業<br>0社 (0.0%)       |
| ● 建設業<br>243社 (11.3%)         | ● 製造業<br>523社 (24.4%)           | ● 電気・ガス・熱供給・水道業<br>0社 (0.0%)        |
| ● 情報通信業<br>17社 (0.8%)         | ● 運輸業, 郵便業<br>15社 (0.7%)        | ● 卸売業, 小売業<br>439社 (20.5%)          |
| ● 金融業, 保険業<br>19社 (0.9%)      | ● 不動産業, 物品賃貸業<br>155社 (7.2%)    | ● 学術研究, 専門・技術サービス業<br>94社 (4.4%)    |
| ● 宿泊業, 飲食サービス業<br>181社 (8.4%) | ● 生活関連サービス業, 娯楽業<br>169社 (7.9%) | ● 教育, 学習支援業<br>60社 (2.8%)           |
| ● 医療, 福祉<br>120社 (5.6%)       | ● 複合サービス事業<br>4社 (0.2%)         | ● サービス業 (他に分類されないもの)<br>102社 (4.8%) |

【出典】

総務省「経済センサス-基礎調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工

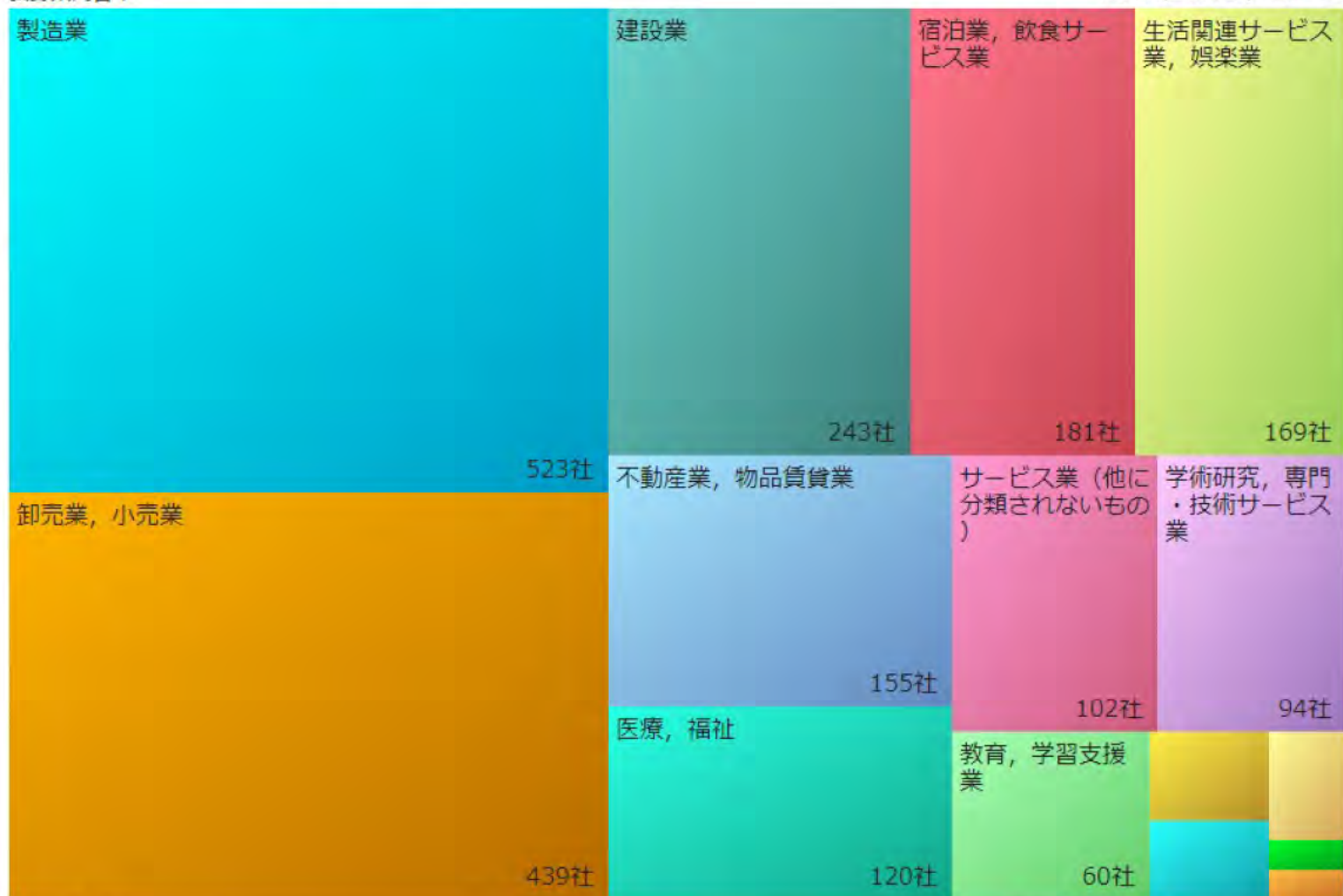
# 岡谷市の特徴

製造業数は  
**約500社**

2016年 企業数(企業単位) 大分類

長野県岡谷市

企業数(企業単位) : 2,146社



【出典】

総務省「経済センサス-基礎調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工

上図以外の企業数(企業単位)の合算 : 0社

# 岡谷市の特徴

## 信州大学における諏訪圏サテライトキャンパスでの活動

諏訪圏の社会人を対象にした学び直しの場として活用

特別の課程

「ながのブランド郷土食」

令和元年度をもって事業終了

長野  
地域

修士課程工学専攻 社会人特別選抜コース

特別の課程「超微細加工技術」  
エンジニアのための教養講座

諏訪圏

修士課程工学専攻 社会人特別選抜コース  
修士課程準備コース（諏訪も）  
博士課程社会人コース

伊那  
地域

修士課程農学専攻 地域共生マネジメントプログラム



特別の課程

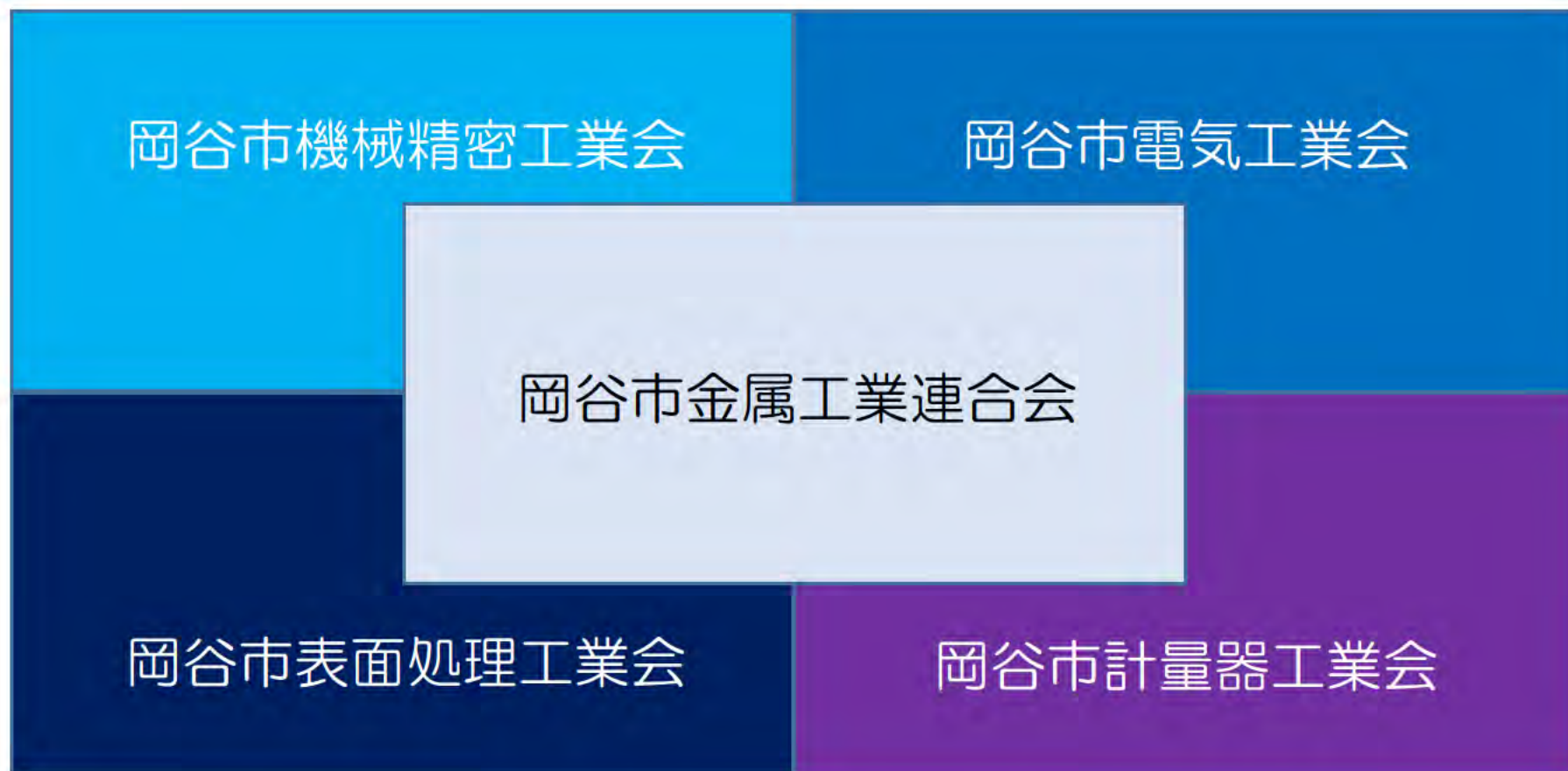
「電気機器関連制御技術」  
「信州フードスペシャリスト」

飯田  
下伊那地域

修士課程工学専攻 社会人特別選抜コース

# 岡谷市の特徴

## 岡谷市金属工業連合会と市内4工業会



## 「超精密微細加工の世界的供給基地」 の更なる発展にご協力いただける企業を お待ちしております

- 製造業DX化に向けた企業のマインドセット変革
- 業務効率化、生産性向上等のためのソフトウェア提供
- 製造業DX化に係る総合的なコンサルティング





岡谷市インスタグラムフォトコンテスト2020入賞  
ks.suwa さんの作品

人結び 夢と希望を紡ぐ

たくましいまち岡谷

City  
Okaya

ご清聴ありがとうございました