

DEEP VALLEY

アグリテック集積戦略

埼玉県 深谷市 産業振興部
産業ブランド推進室



深谷市イメージキャラクター

ふっかちゃん

郷土の偉人

渋沢栄一



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

深谷市の紹介

- ・人口 - 143,490人
- ・面積 - 138.37平方キロメートル ※田畑が47.5%
- ・埼玉県北西部に位置し東京都心から70キロメートル圏にある。
- ・関越自動車道、国道17号、140号、254号などの主要道路を有し、地域の玄関口として関越自動車道花園インターチェンジがある。
- ・鉄道はJR高崎線、秩父鉄道の2路線において駅を有し、東京都心、上信越、秩父方面への交通の要衝となっている。
- ・利根川と荒川の2大河川の肥沃な大地により深谷ねぎやブロッコリー、トウモロコシなどの農作物が全国ブランドとなっている。
- ・ユリやチューリップなどの花卉栽培も盛ん。



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

トピックス

- ◆ 渋沢栄一翁が
新1万円札の肖像に！
- ◆ 大河ドラマ放映中！



- ◆ 花園IC拠点整備
プロジェクト

(仮称)ふかや花園プレミアム・
アウトレット(三菱地所・サイモン
株式会社)



深谷テラス ヤサイな仲間たち
ファーム(キューピー株式会社)



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

深谷市産業ブランディング推進方針概念図

農業を核とした産業のブランディング ～「儲かる農業都市ふかや」の実現～

人を呼び込むための取組

- ・人が深谷に来る理由を作るための観光資源として野菜を活用していく。
- ・人を呼び込むため、深谷といえば「野菜を楽しめるまち」というイメージを確立することに取り組む。
- ・深谷市の農業の魅力を発信し、深谷市に人を呼び込んでいく。

野菜を楽しめるまちづくり戦略

新たな企業を誘致するための取組

- ・アグリテックとは、農業と製造業・ITの先進技術を融合することにより、農業の生産性（付加価値額）を高める取組のことである。
- ・こうしたアグリテックを活用し、第一次産業においては農家の所得向上、第二次産業においてはテック企業等の誘致・支援及び加工食品の開発、第三次産業においては6次産業化などの取組によりサービス産業の拡大を図り、これらを総合した取組を展開することで「儲かる農業都市ふかや」の実現を目指す。

アグリテック集積戦略

連携

地域内でお金が循環 地域内経済循環を 高める取組

- ・お金の地域からの漏れを防ぎ、地域内における経済循環を高めるため、地域通貨を導入する。
- ・人口減少社会において公助が減退する状況の中、住民の自助・共助を引き出すインセンティブとして地域通貨を活用していく。

(仮) 地域通貨導入戦略

地域内でお金が循環

地域内でお金が循環

地域内でお金が循環

連携

連携



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

2019年3月 アグリテック集積戦略策定



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

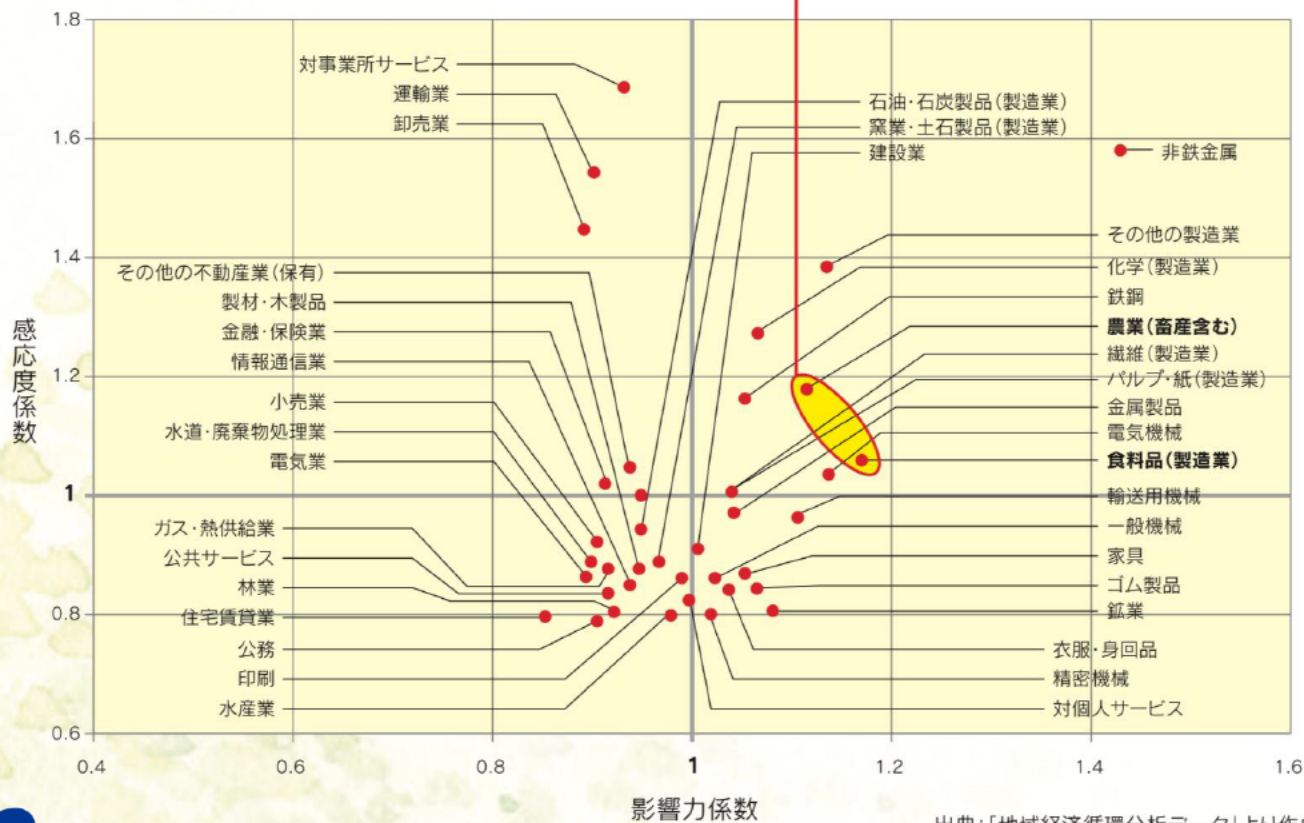
深谷市の経済効果分析

「農業」と「食料品製造業」が強い

影響力係数と感応度係数がともに高い産業は、地域にとって核となる産業である。

第1象限

他産業へ与える影響力が大きく、同時に他産業から受ける感応度も大きい産業で地域の取引の核となっている産業
一般的には、基礎資材などの原材料製造業部門がこれに該当し、鉄鋼、パルプ・紙、化学製品等が含まれる。



出典:「地域経済循環分析データ」より作成



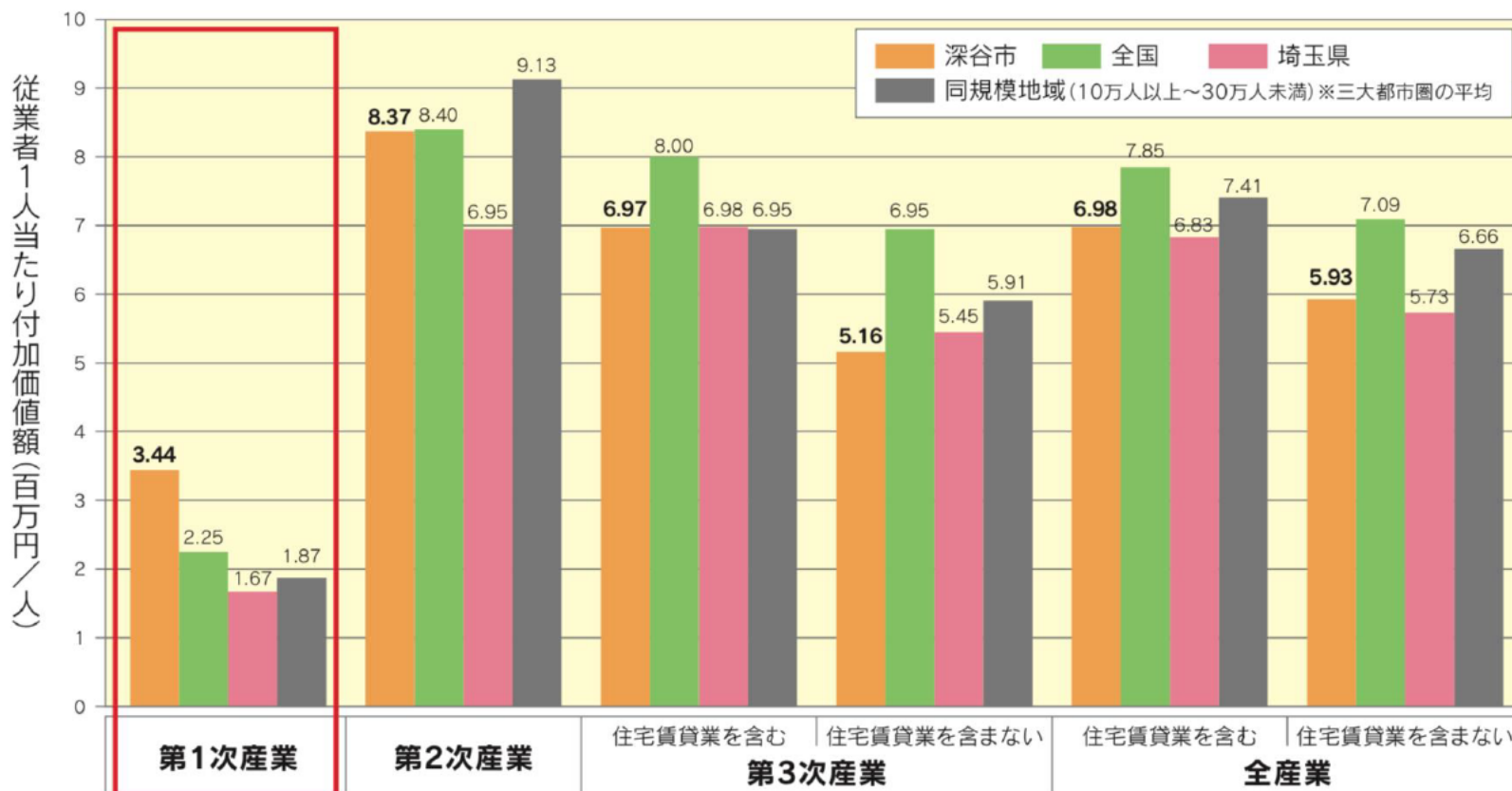
埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

深谷市の労働生産性

強みを活かして伸び代を伸ばす

従業者1人当たり付加価値額(労働生産性、単位:百万円/人)



出典:「地域経済循環分析用データ」、総務省統計局「平成22年国勢調査」(<http://www.stat.go.jp/data/kokusei/2010/>)より作成



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

アグリテック集積へ

市の課題

- 成長・技術革新の高い企業
- 波及効果の高い企業



市の特性

- 農業、食品加工業の影響力が高い



※アグリテック

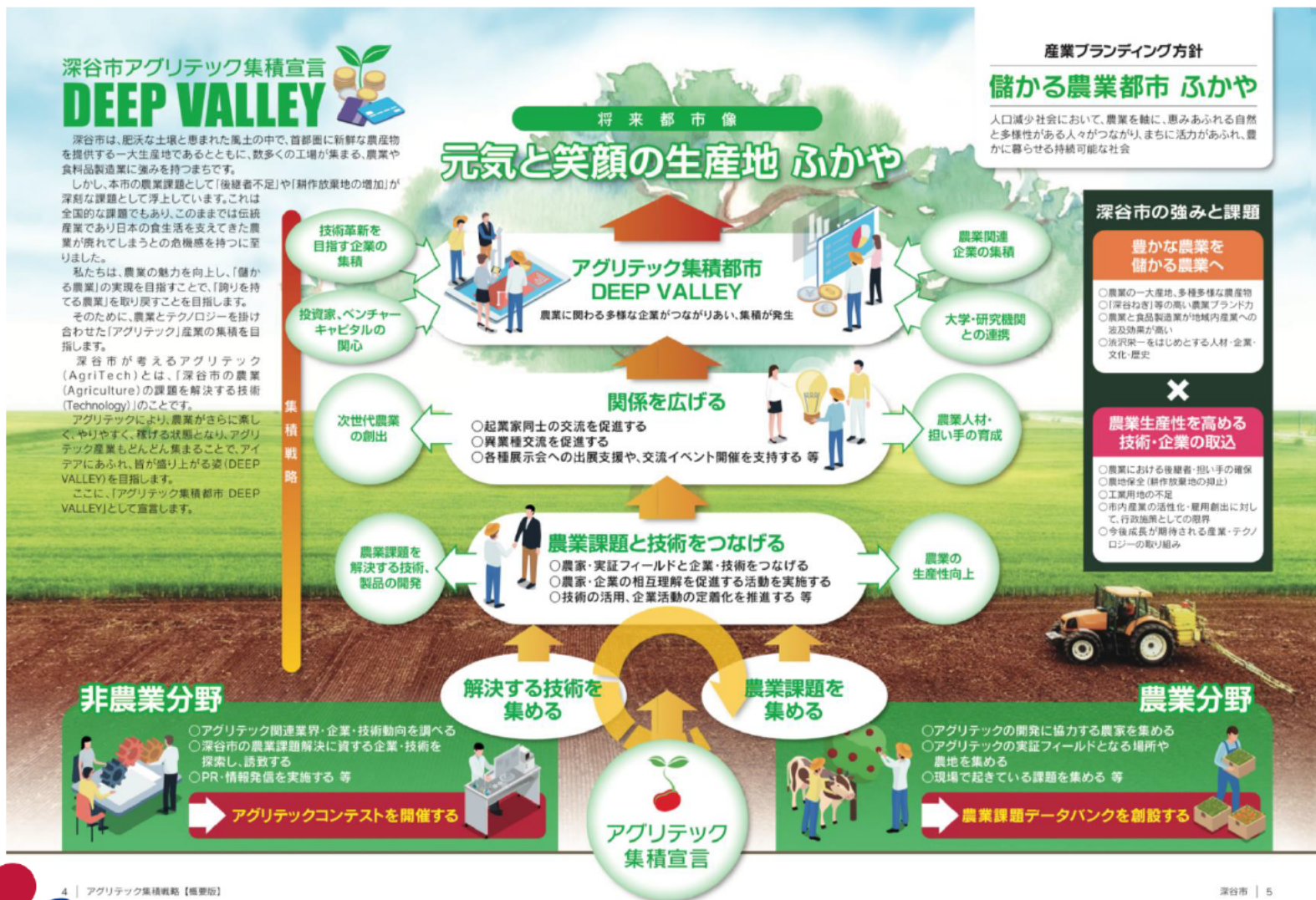
農業(Agriculture)とテクノロジー(Technology)を組み合わせた造語。
深谷市が考えるアグリテックは、農業が抱える課題を解決する知識やノウハウ、技術等広く差します。



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

実現に向けたイメージ



アグリテック集積都市 **DEEP VALLEY**



深谷市アグリテック集積宣言により
深谷市の強みである農業が抱える課題を
解決し得る技術・ノウハウを持つ
「アグリテック企業」を誘致・集積を図り

DEEP VALLEY FUKAYA

の実現を目指します



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

アグリテック集積都市 **DEEP VALLEY**

VISION

深谷から全国へ、世界へ
企業と共に向かっていく



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

アグリテックビジネスコンテストを開催

DEEP VALLEY

AGRITECH AWARD
ディープバレーアグリテックアワード 2020

輝く農家の笑顔が見たい。

日本の農業を変える

イノベーターよ、

深谷に集え！



応募資格

受賞後に、深谷市の農家が抱える農業課題の解決や改善に向けた取り組みを実施できる個人・法人の方
(応募者の所在地については深谷市内外を問いません)

募集部門

現場導入部門

本アワード終了後1年以内を目処に深谷市での実証事業の開始ができ、本市の農業現場の課題解決に重点をおいた提案を募集

未来創造部門

本アワード終了後2~5年を目処に深谷市での実証事業の開始を目指し、本市から日本全体の農業の未来を創造することに重点をおいた提案を募集

表彰受賞特典

出資賞金総額 **1000万円**



現場導入部門
最優秀賞



未来創造部門
最優秀賞



協賛企業賞

※表彰内容は予告なく変更する可能性があります。予めご了承ください。
※出資金額については、出資可否を含めた受賞者との協議の上決定します。

開催スケジュール

応募受付期間

2020年 5月 18日(月) ~ 6月 19日(金)

一次書類審査：6月下旬

二次プレゼン審査：7月中旬

ファイナルステージ

10月2日(金)

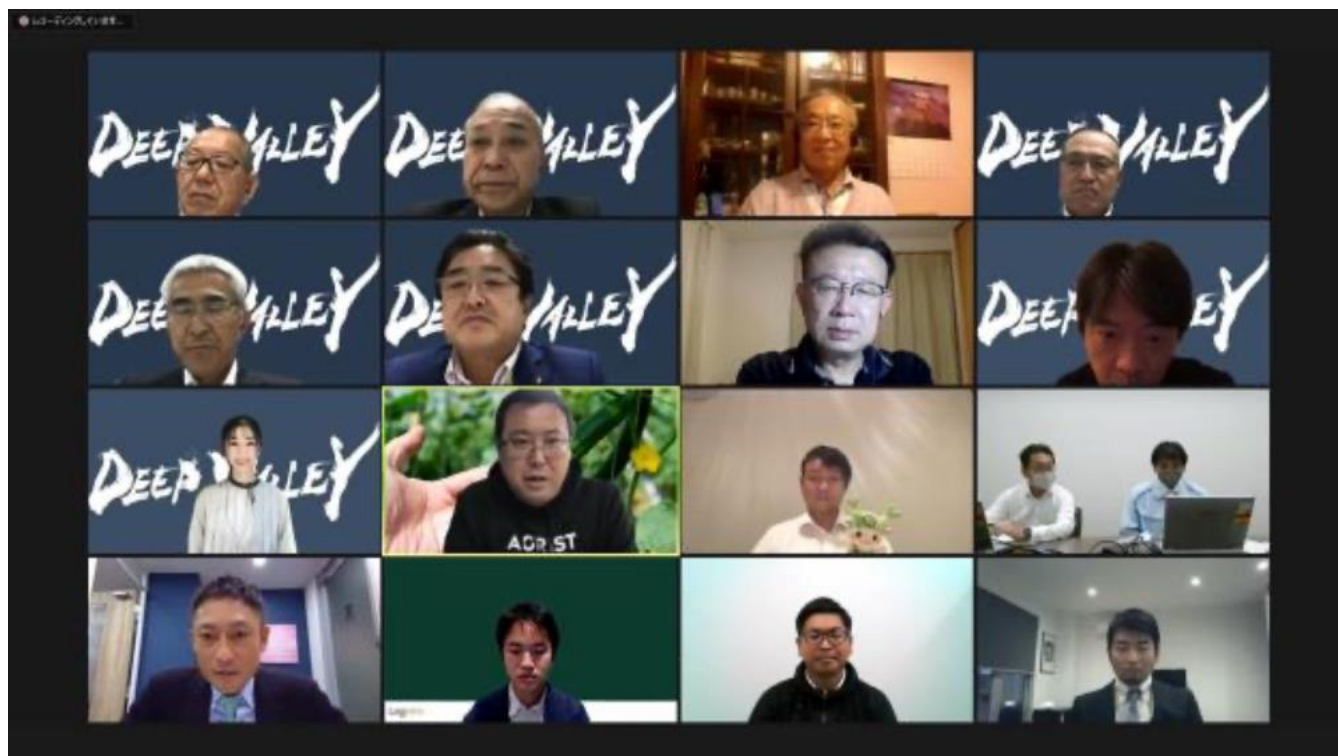


埼玉県深谷市

DEEP VALLEY

Agritech Award 2020

オンライン開催



埼玉県深谷市



Agritech Award 2020

表彰式

現場導入部門 最優秀賞
株式会社レグミン



未来創造部門 最優秀賞
AGRIST 株式会社



埼玉県深谷市



Agritech Award 2020

アグリテック企業の進出

(株)レグミン
農薬散布ロボット



グリーンラボ(株)
アグリワーケーション施設
ONE FARM



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

DEEP VALLEYに参画する企業のメリット

MERIT 1 学びの場の提供
農業現場の課題把握や農業知識の向上に

MERIT 2 協力農家の紹介
課題の抽出や意見をヒアリングできる

MERIT 3 場所の提供
実証フィールドの提供支援

MERIT 4 PRの支援
サイトなどに技術や取組を紹介



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

農業課題 × アグリテック



アグリテック導入支援

深谷市が補助する、アグリテック機器の導入等の補助金についての情報や、深谷市農業の課題、課題解決を目的としたアグリテック製品の情報を紹介しています。

アグリテック一覧

農業課題一覧



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

アグリテック導入支援

深谷市アグリテック導入支援事業補助金について

詳しい情報は補助金交付要綱をご確認ください。

※1:「深谷市アグリテック導入支援事業補助金交付要綱」内の別表をご確認ください。



目的

農業者のAI、ICT、IoT等の最新技術やロボット技術を活用したアグリテックを推進するための機器等の導入に支出する経費の一部を補助することにより、儲かる農業の創造に向け、戦略的な農業の推進等を図ることを目的としています。

補助対象事業及び経費

深谷市農業用生産基盤整備等活動補助金に該当しない事業に要する経費(消費税及び地方消費税を含まない額)で、事業費が10万円以上のものとします。対象事業及び経費の詳細は別表(※1)をご確認ください。

なお、本サイト内の「アグリテック一覧」や農水省「スマート農業技術カタログ」なども参考としてご覧ください。※掲載されている製品の効果を深谷市が確認・認定しているものではありません。

補助対象者

別表(※1)記載の採択条件を満たし、補助対象事業が国及び県の補助事業を受けていないこと。また、市税に滞納がないこと。

補助額等

補助金交付要綱をご確認ください。



埼玉県深谷市

アグリテック集積都市

国に求める提案及び要望

- ▶スマート農業、アグリテック企業間の連携によるイノベーションの創出、また、農家が現場レベルで求めるアグリテックのラインナップの充実を実現するため、近郊農業のモデルケースとしてアグリテック関連企業の集積(産業クラスター)について支援を行なって欲しい。
- ▶スマート農業やアグリテックに関する新たな技術やサービスに関しては、その有用性の判断や活かし方についての知識や専門性を本市においては十分に持ち合わせていない。そこで、現場での実証、技術及びサービス開発の取組に国にも参画していただき、現場における農業課題の解決と一緒に取り組んで欲しい。



論語と算盤



埼玉県深谷市

深谷市イメージキャラクター

ふっかちゃん

郷土の偉人

渋沢栄一