

シビックテックSIG CITPシンポジウム ワークショップ報告



2019/2/5
(株)ラック
福土 靖子 (15000242)

自己紹介

福士 靖子

(株)ラック 金融事業部 所属

- ・普段の仕事は某銀行のインターネットバンキング関連の開発のPMO
- ・日本ビール検定2級所持

1. シビックテックSIGの目的



1. シビックテックSIGの目的

- ITプロフェッショナルによる**社会貢献**
- CITPと市民がお互いに協創することで**社会課題解決**に取り組む
- 活動を通じて自己研鑽、視野拡大

2. **これまでの**活動内容



2.これまでの活動内容

2016年4月 社会価値創造分科会発足

2017年3月 石巻視察



2.これまでの活動内容

2017年5月ごろ **シビックテック**やってみよう！

市民(シビック)によるIT技術(テック)を使った
地域の課題解決や生活の利便性向上への取り組み

2017年10月23日

第一回CITPシンポジウムin 石巻専修大学
「シビックテックにより、参加者が地域の課題解決を考える」



90.9%が良かった！と回答

3. **今年度**のシビックテックSIG



3.今年度のシビックテックSIG

- 4月8日 キックオフミーティング！
- 5月24日 Society5.0をベースにすることに決める
- 6月22日 アイデアソンのテーマを決める
- 7月19日 テーマが振り出しへ戻る



- 9月12日 ツアコンチーム本格始動
- 9月19日 テーマ案を決める



3.今年度のシビックテックSIG

- 10月4日 テーマ合意
もろもろ当日の役割分担決まる
- 10月5日 石巻専修大学のHPにて告知開始
石巻市のHPでも告知
- 10月14日 タイムスケジュール概ね固まる
- 10月22日 アンケート、審査投票サイトできる
- 10月24日 懇親会の場所決まる



さて、いよいよ**当日**

4.CITPシンポジウム

11月2日(金)石巻専修大学へ



会場の5号館

4.CITPシンポジウム

前回と同じ5302教室です

クジ引きで学生・社会人の
混成チームを作ります

学生9人を含む28名が
参加しました！



4.CITPシンポジウム

講演1 高度IT資格CITPとSociety5.0(日立製作所平林元明氏)

今後の**資格取得**の参考になった

CITPに**関心**をもった

ITの**現状**を再認識する事ができた

ITの知識を身につけることの**重要性**を感じ取れた。将来性にも期待したい

CITPについて知らないことが多かったが、講演のおかげで**知る**ことができた。

4. CITPシンポジウム

講演2 AI（人工知能）を活用した社会価値の創造事例

(日本IBM株式会社)

AIが**医療技術**の
進歩を支える時代になっ
たことは素晴らしい、
の一言に尽きる

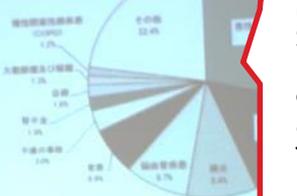
AIの将来像という
部分で、何に活用されるか
が学べました。
現在のAIの限界も
交えながらのお話で
面白かったです

医療とITの結びついた
事業に関心があったので
とても参考になった。

実際**AIの使い道**が
よくわからなかったので、
社会で利用されている
ことがわかりよかった。

研究室でのAIの運用に
注目しているので、
将来的に活用できる
機会があると感じた

日本人の最大の
死因は
悪性新生物
約40万人



4.CITPシンポジウム

デジタル(AI)とアナログの融合によるシビックテック ワークショップ



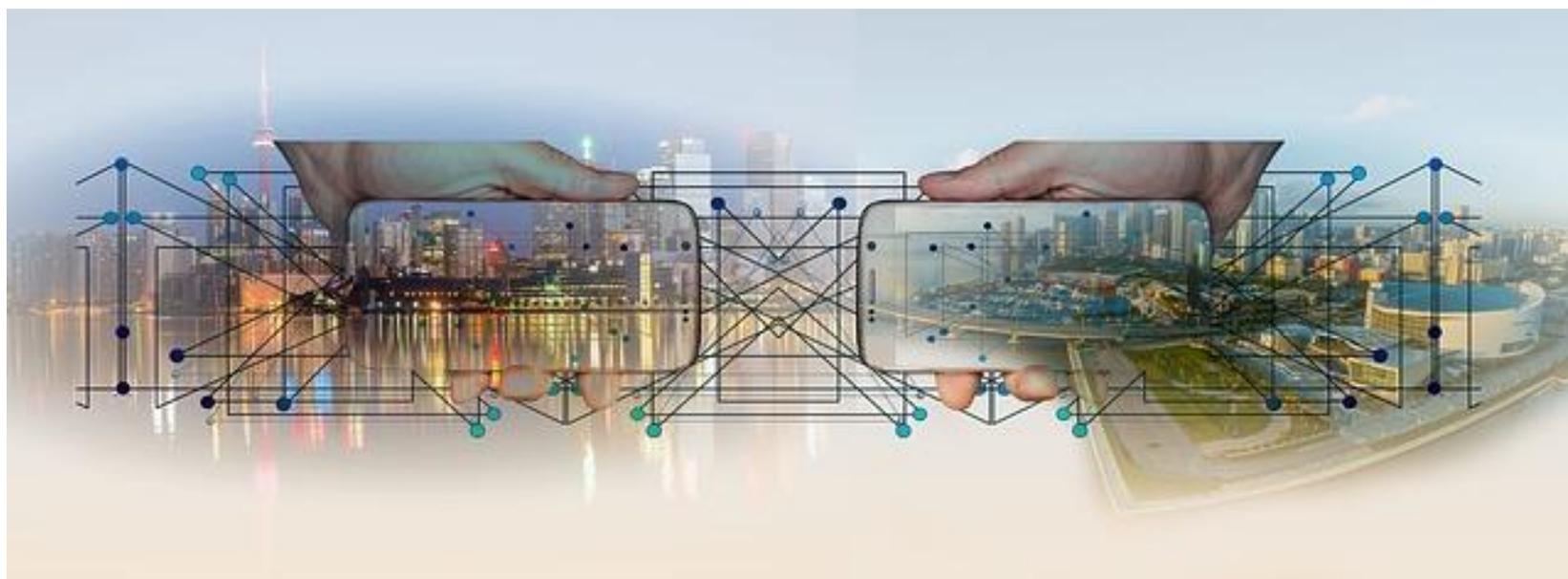
Photo: 赤根さん

4.CITPシンポジウム

さてアイデアソンの始まりです。

テーマは

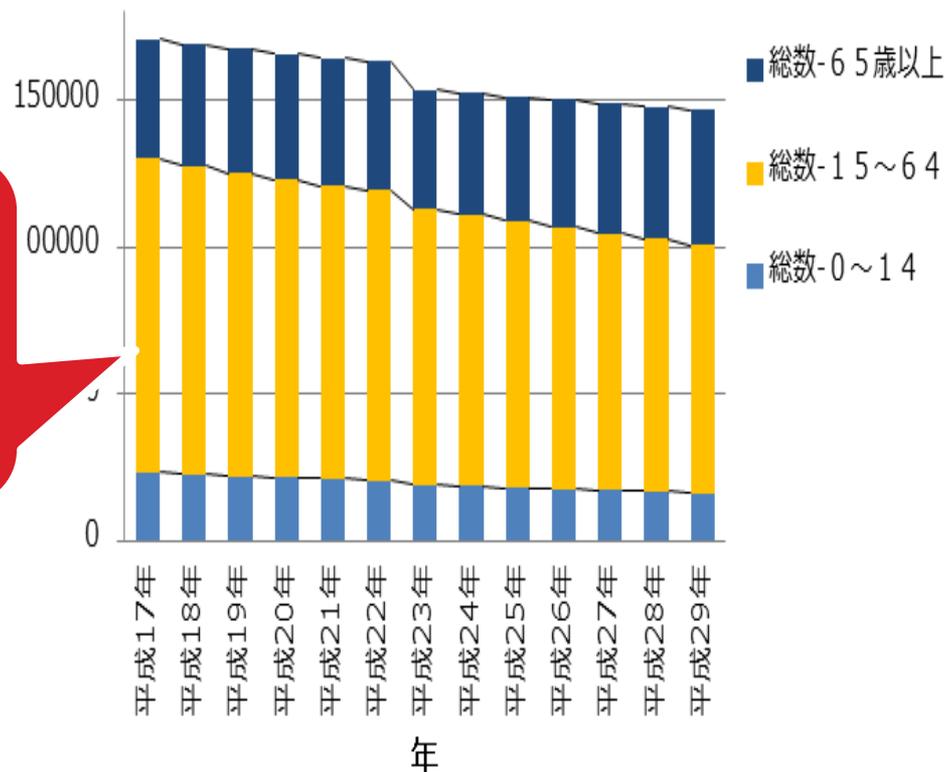
「**IT**を使って**石巻**を**住みたいまち**にしよう」



4.CITPシンポジウム

石巻市は12年間で、15～64歳は**2割**減少
14歳以下は**3割**減少

この世代が
石巻に**定住、定着**
することが大切



では住みたくなるまちってどんなまち？

4.CITPシンポジウム

アイデアソンはこんな流れで進めました。

個人

- 自分の思いを挙げる

拡大

- ブ레인ライティングで思いをどんどん拡大させる

収束

- グループで 1つのアイデアに収束する

4.CITPシンポジウム

まずは個人ワークで自分の思いを1つでも多く出してもらいます。

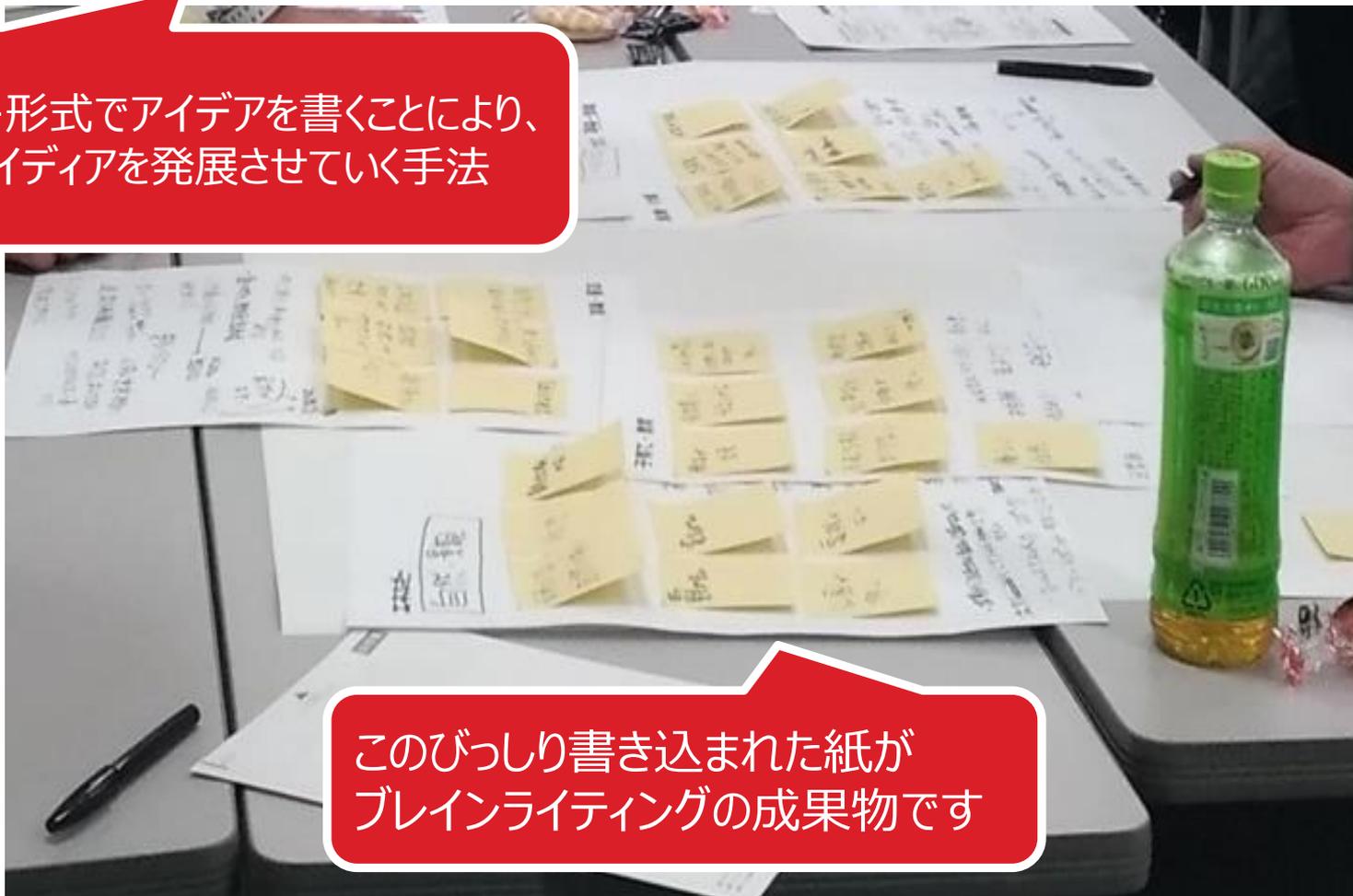


どんなまちに住みたいだろう...

4. CITPシンポジウム

ブレインライティングで全員の頭をフル回転させます。

リレー形式でアイデアを書くことにより、
アイデアを発展させていく手法



このびっしり書き込まれた紙が
ブレインライティングの成果物です

4.CITPシンポジウム

拡散させた思いを集約して1つにまとめます。

教授も参加です

みんな立ち上がっています



5. アイデア紹介



5. アイデア紹介

石巻版「あいのり」



5. アイデア紹介

石巻版「あいのり」

・AI(愛)×Love(愛)

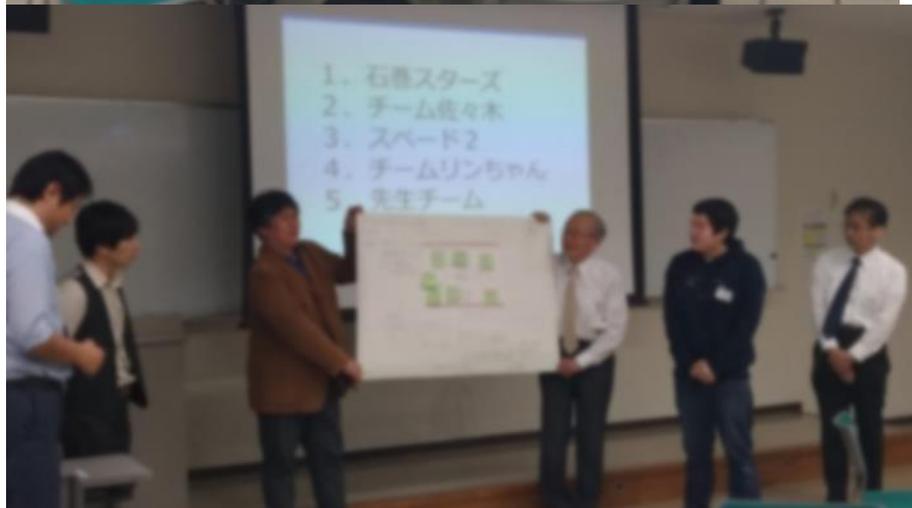
・自動運転機能を使った相乗りバス
AIを使ったマッチング技術を導入して
新しい人と人との出会いを作る

・星のきれいな石巻を堪能できるスポットを
周る

・石巻特産の美味しい食事を楽しめる！



未来志向、新技術志向 第一位



5. アイデア紹介



5. アイデア紹介

ササニシキ復活計画

・農産物の工場化

・ササニシキや枝豆を工場で作ろう！

・畑や田を工場の土地にする
→面積当たりの収穫量UP

・**農薬を最小限**にでき、管理が容易

・生産管理の効率化、トレーサビリティ向
→ITを活用



実現性が高い 第一位



5. アイデア紹介

つながる！

スマートシティ石巻



5. アイデア紹介



最も効果的 第一位

つながる！ スマートシティ石巻

- **この先何年も暮していくために**
→ 仕事、結婚、子育てに対する不安不満を解消！
- 地方にも仕事を
→ ニアショア、リモートワーク
- **交通の便**が不安
→ リコメンド自動運転、オンデマンド配車



Photo: 赤根さん

5. アイデア紹介



こんな**巡回バス**が
あるところに住みたい！

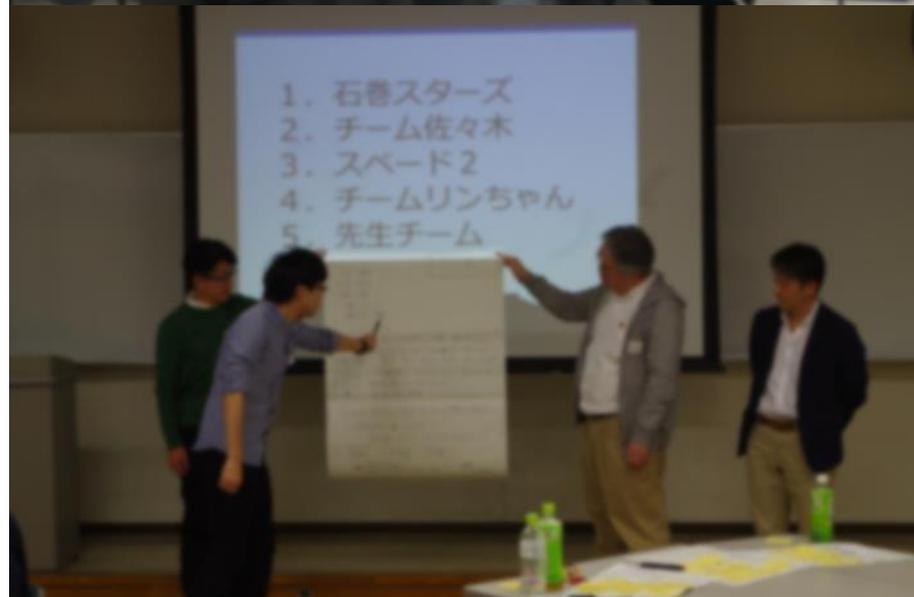
5. アイデア紹介



最も広がりがある 第一位

こんな巡回バスが
あるところに住みたい

- ・ **目的地に着くまでに何かができる**
- ・ 例えば病院に行きたいとき
→ 車内で体温、血圧などを測定
問診を済ませる
→ 到着したら診療科が確定
待ち時間なしで診療
- ・ 自動運転で24h乗りたいときに
乗れる！



5. アイデア紹介



酒飲みに優しいまち

5. アイデア紹介

酒飲みに優しいAIがあ



最もユニーク No.1

- 酒の失敗を阻止するリストバンド
→ 酒量を自動測定、残許容酒量を教える
- 私と相手のベストマッチング
→ 一見でも「いつもの」が通る
- 行きは自分で運転、帰りは**自動運転**
→ 運転手も飲める
- 電子秘書
→ やるべきことを自動的に対処
→ 時間にゆとり、酒を楽しめる
→ 人間の文化を楽しむ
→ **文化の創造**に打ち込める

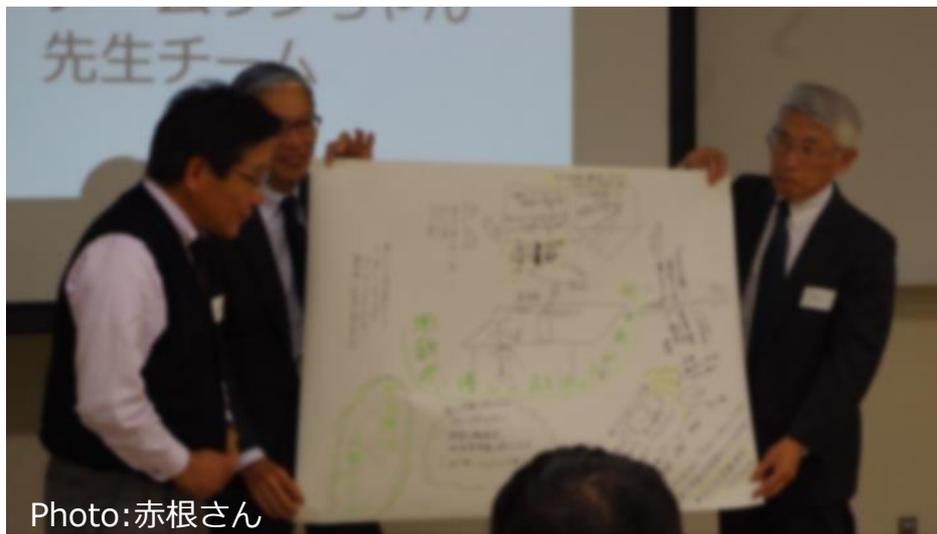


Photo: 赤根さん

6. ふりかえり

Photo: 赤根さん



6.ふりかえり

ワークショップは**87%**が大変有用と回答

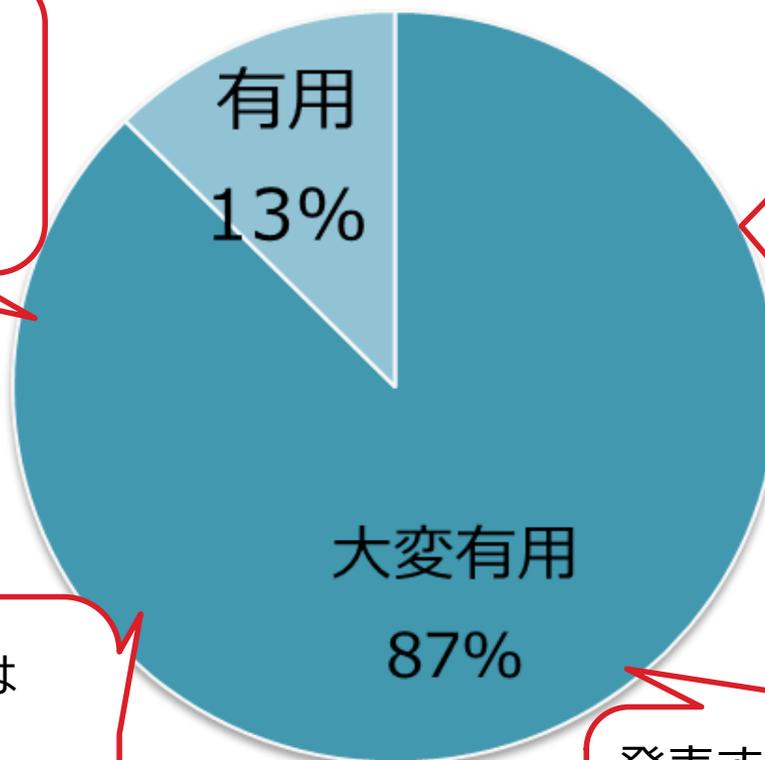
ITと人間の知恵を組み合わせることが、人々の生活を豊かにすることだとわかった

一つの目標に向かって意見の交換は**自分には無い考え**や発想が出るので、非常に有意義だった

学生だけでなく、話をして**課題を解決**出来る場となって良かった

自分の意見を話すのは**こんなにも大変**で、難しいものなのかと感じた。とても良い経験になった

発表する時は緊張しましたが、発表の最後に皆さんに**笑って**頂けて良かったです



6.ふりかえり

■ 良かったこと

- ・第2回目がなんとか開催できたこと
- ・学生さんと懇親会をして交流できたこと



Photo: 赤根さん



Photo: 赤根さん

6.ふりかえり

■ 反省すること

- ・準備時間が足りなかった
- ・事前のヒアリングが足らず、学生の参加が少なかった
(授業、校外活動日とのバッティングなど・・・)
- ・当日のディスカッション時間が足りなかった
→次回以降、タイムスケジュールの見直し要

7. 今後の展望

2019

A person is holding a white sign with the year '2019' written on it. The person is wearing a dark blue top and has their hands raised to hold the sign. The background is a blurred outdoor setting with a person's face visible in the distance.

7. 今後の展望

今後も継続的に活動していくために・・・

- 授業への組み込みを検討
- 継続的な組織づくりの検討
- **やっぱりいつかは何か作りたい**

だから・・・

**あなたの協力が
必要です！！**

興味のある方は
一度参加してみませんか？

<https://citp-forum.ipsj.or.jp/sig/civictech/>

検索キーワード

CITP シビックテック

よろしく願いいたします！



ご清聴ありがとうございました