



プロジェクト

# 「研究からの国際社会チャレンジ」

## *Challenge The World with Your Research*

(2020年度 A1A2)

2020年 4月

六川修一

国際工学教育推進機構 教授

佐藤千恵

非常勤講師・有限会社 ビズテック

# 問題意識

- 社会共創ってイメージしにくい ...
- 自分の研究テーマや専門性って  
どうやって社会の価値にできる？
- 専門とビジネス以外の世界の動きとは？
- 国際社会と自分と専門性って ... ???

# 本プロジェクト コンセプト

1 具体的な設定（想定）で！

自分の研究（分野/テーマ）

×

国際環境

×

チャレンジ！

2

世界のどこかへの  
視点を  
必ず意識！

3

幅広く！

インフラや環境から安心安全、  
平和、消費、産業まで、！

スマートシティ※に

※ 2020年度予定テーマ

4

自研究と世界をつなぐ

省庁視点・国際視点

対話 & 討議 & 自分事としてのシナリオ策定

# 学びと検討を 組合せる機会！

- "高機能なもの" をつくるのではなく、現実を見ながら "筋の通ったストーリー" を考え創る場です
- 工学の専門知識自体は**皆さんにお任せします！**
- だから研究テーマや専門分野は**何であってもOK**
- とにかく「皆さん自身が自分の研究/専門を、国際社会に展開する」、そのプロセスを実感して貰います
- その中で、こういった活動における  
「考え方、使えるツール、視点を**学び**」  
「これらを使って**自ら悩む**」  
という "場 (機会)" も組み合わせて提供します



こんな関心がある人が  
"考え討議する" 場です



■ 自分の専門性で社会課題を解決する  
方法を考えたい！

■ 自分が関係しそうな幅広い社会に、  
現実的な目を向けたい....

■ 日本の社会システムを踏まえながら、  
国際展開をしたい！

■ 学科/専攻外の人と一緒に自研究の価  
値論議を試してみたい！

などなどなど....

ロボティクス

センシング

交通工学

新素材

情報伝達理論

ビッグデータ

AI

リモートワーク

バイオ災害

都市インフラ

ライフワークバランス

...

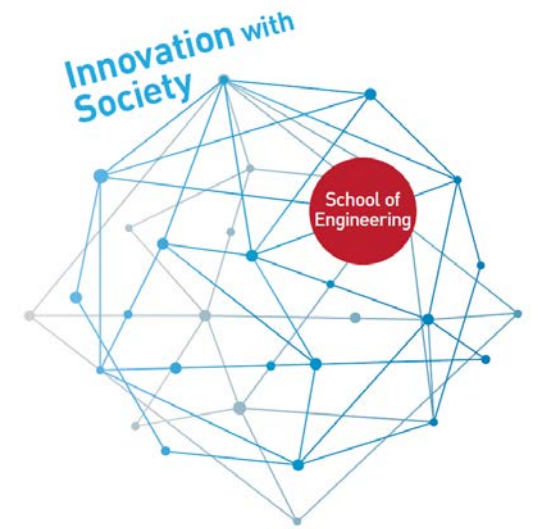
近郊農業

# スケジュールイメージ\*

- \*) 2019年度実績を基本としたもの。  
教室、時限（基本は二時限連続）、省庁など学外ヒアリング日程などは今後決定します。
- ★ 時間外の、個人或いはチームでの検討作業、講師への相談、等も歓迎します。

| 回  | 内容  |
|----|---|
| 1  | チーム編成、検討ツール理解、及び初期検討                          |
| 2  | （自らの研究テーマ、目的とする社会価値、等々） <学内>                  |
| 3  | 初期検討からの仮説整理、省庁対話に向けた準備作業 <オンライン or 学内>        |
| 4  | 省庁との対話：テーマ(スマートシティ)関連の複数省庁からの活動説明、それを踏まえた相互対話 |
| 5  | <経産省・未来対話ルーム>                                 |
| 6  | 仮説に関連する各種主体等の情報収集、取組案検討、情報整理                  |
| 7  | <オンライン or 学内>                                 |
| 8  | シナリオへの展開検討                                    |
| 9  | <オンライン or 学内>                                 |
| 10 | 関連主体へのヒアリング、シナリオ調整、発表準備                       |
| 11 | <学外、学内、オンライン、等適宜>                             |
| 12 | 最終シナリオ発表、クラス内の相互評価                            |
| 13 | <学内>  |





自分の専門性を国際社会とつなぐ、  
そのダイナミズムの実感を！



問合せ・連絡先

非常勤講師 佐藤千恵 sato@biztech-inc.co.jp  
(講師経歴概要は <https://www.linkedin.com/in/chie-sato-203a2642/>)