



Tohoku University DRR Actions  
Contributing to Global Disaster Resilience



# シンポジウムでの討論

東北大学 河村和徳



# RIETI2021 年衆院選全国選管調査

## • 調査の概要

- 調査対象・・・全国市区町村選挙管理委員会事務局（行政区選管を除いた悉皆調査、1,741サンプル）
- 調査手法・・・郵送調査
- 調査実施期間・・・2022年3月16日調査票発送、回収締切4月28日
- 回収率 75.5%（市区 82.6%、町 70.8%、村 62.8%）

報告書：経済産業研究所ディスカッション・ペーパー [RIETI - ディスカッション・ペーパー（日本語）](#)

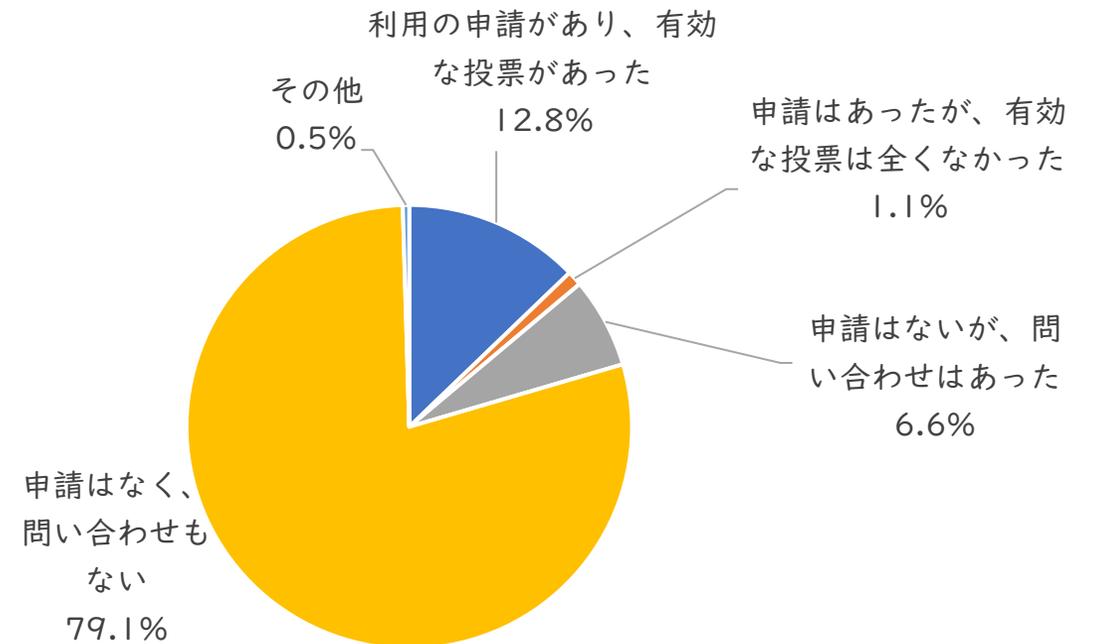


## 日本の選挙…PDCAサイクルが回りにくい

- 政府から形では独立しているけど、完全に独立していない（混合モデル）
  - 人とお金を自治体に依存
  - 中央選挙管理委員会がない
- 選挙はたまにしか行われたい
- 与党はゲームのルールを変えたがらない（記号式）
- 機械に対する信頼

## 選管以外の管理参加者に与えた影響と 特例郵便等投票

- 選挙管理に参加するのは、公務員ばかりではない
  - コロナを理由に投票立会人・開票立会人の辞退者が出たところが12.2%あった
  - コロナを理由に指定病院等の不在者投票施設から「実施が困難」という訴えがあったところは5.5%あった



## 選挙管理委員会事務局の意識

- 一般有権者のインターネット投票導入は検討課題が多い
  - 立会人なき投票
  - 本人認証
  - 訴訟リスク
  
- 郵便投票・FAX投票の置き換えに否定的な傾向は見られない

項目	賛成	どちらかといえば賛成	どちらかといえば反対	反対	なんともいえない
障がい者・要介護者が利用する郵便投票をインターネット投票に置き換える	17.2%	36.5%	11.3%	5.9%	29.0%
FAX投票（洋上投票・南極投票）をインターネット投票に置き換える	24.1%	36.8%	4.5%	2.6%	31.9%
在外選挙人の郵便投票をインターネット投票に置き換える	30.5%	42.2%	4.2%	2.8%	20.4%
視覚障がい者に対し電子投票端末を用いた音声投票を積極的に進める	15.5%	40.0%	7.5%	2.2%	34.7%
代理投票の代筆をロボットに行わせる	8.5%	19.3%	18.9%	10.8%	42.5%
不在者投票・郵便投票等の申請をワンスオンリー化する	15.5%	28.7%	13.3%	12.4%	30.1%



## なぜ電子投票が進まないのか

- 電子投票に対する意向（河村2021）
  - 有権者も選管も過半数
  - 有権者で否定的なのは、高齢者、一次産業従事者、無職、低所得者
- 7割がデジタル庁発足で選挙事務の電子化が進むと期待

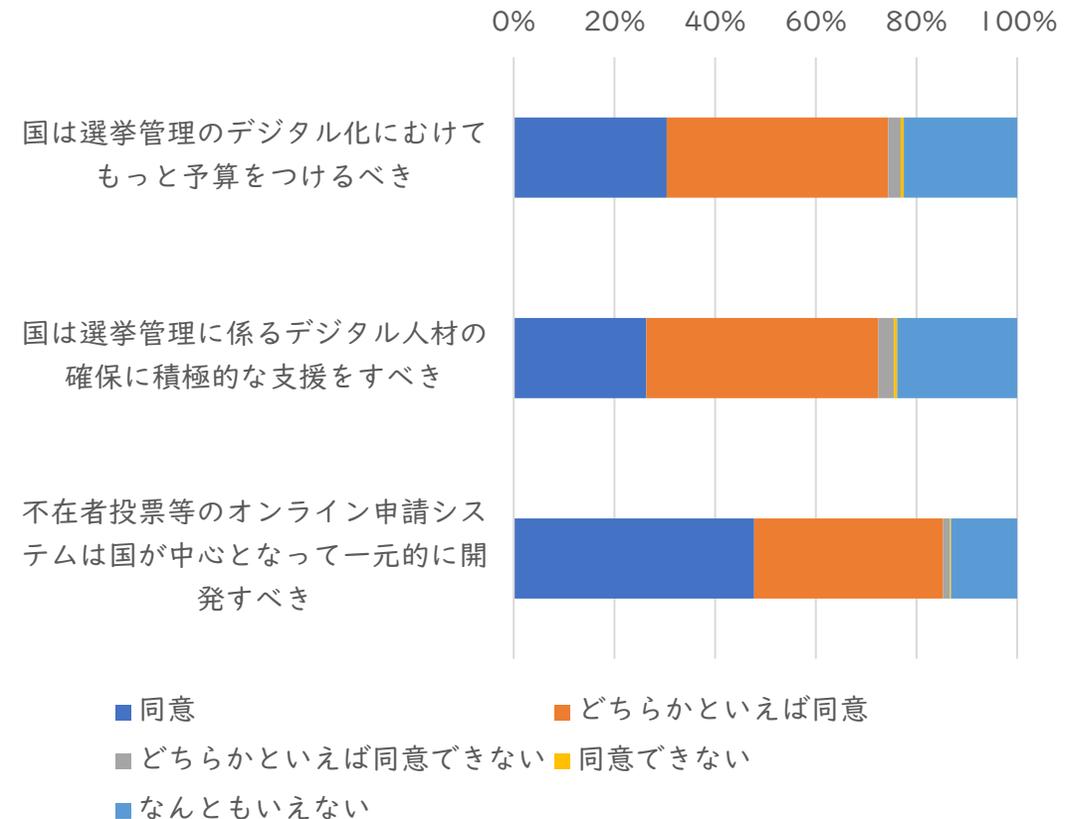
日本で電子投票が広がりには欠く理由（多重回答）

項目	回答
機器などのトラブルに対する懸念がある	80.0%
セキュリティ面で不安がある	69.8%
コストがかかる	60.5%
利用者の誤操作への対応に懸念がある	41.3%
投票データの喪失に懸念がある	34.0%
地方選挙しか利用できない	33.9%
利便性が感じられない	5.3%
その他	3.8%

## 国に求めること

- 日本の選挙ガバナンス上の課題が確認できる
  - 財源、人材を政府に依存している選挙を管理する機関の限界 = 政治が反応しないと新しい取り組みが難しい

- なぜ政治は反応しないのか？

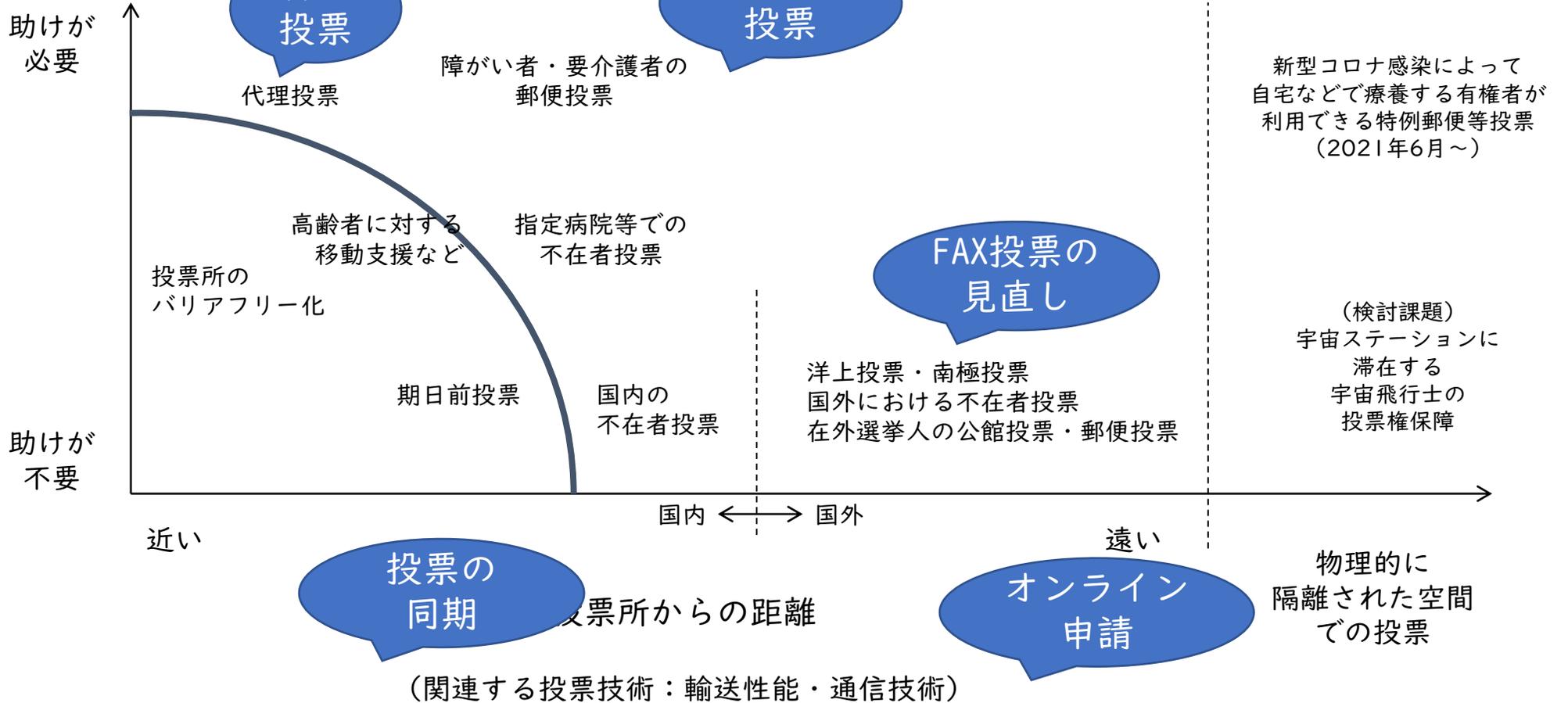


機械による  
代理投票

# 代替不在者投票の空間布置 (河村 2021)

(関連する投票技術…医療技術・ロボット技術)

投票に必要な身体的機能





## 各報告者への質問

- 湯浅先生

- 電子投票であっても得票数が同数になった場合、訴訟をすることになると思いますが、タッチパネル型の電子投票の場合、再集計が難しいと思いますが、どう対応すべきでしょうか。

- 市ノ澤さん

- つくば市は「石を投げれば博士にあたる」と呼ばれるほど、電子投票端末に慣れ親しんでいる方が多いと思いますが、端末を使えない人に対する対応はどう考えればいいでしょうか。



## 各報告者への質問

- 高先生

- なぜ、韓国では広く電子投票システムが実装されているのに、公職選挙で使われないのでしょうか。また在外投票で郵便投票ができないのはなぜでしょうか。

- 宋さん

- 現在、米中関係が厳しくなっています。今後、電子投票端末の調達など輸出に支障が出てくるかと思いますが、どうでしょうか。