# ワンボイスの限界を越えるグループボイスの提案

### 横山広美

東京大学 国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構 学際情報学府

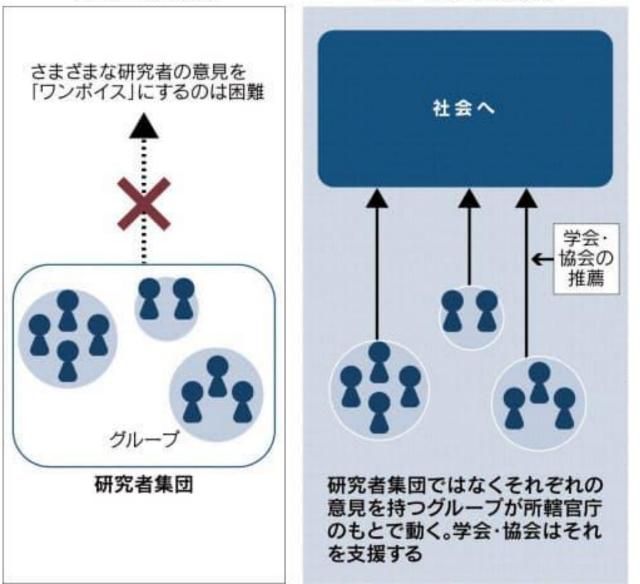
## 危機時、科学情報発信の困難

- 危機時には専門家の意見をまとめるという鉄則
  - ・ユニークボイス あるいは ワンボイス
- ・しかし2011年の東日本大震災でも困難
  - ・ 学会ウェブ、原子核物理の土壌調査の成功
- SNS時代、ネットには迅速に多様・大量の情報
  - インフォデミックの原因にもなる
- ⇒SNS時代特有のワンボイスの困難。科学者の情報 発信のスタイル「グループボイス」を提案。

#### ワンボイスとグループボイスの違い

ワンボイスの限界

グループボイスの提案



https://www.nikkei.com/article/DGKKZO62140160R30C20A7KE8000/

SNSと現代社会(下)専門家も発信力鍛えよ(横山広美)2020/8/3付日本経済新聞朝刊

# グループボイス (GV) の特徴

### グループボイス(GV)とは

グループ・学会等で意見をまとめ、 発出すること。危機時の科学情報の貢献。

#### <u>特徴</u>

- ●迅速に発表ができる
- ●専門性・研究の質が担保できる
  - ・査読などの時間がない中、質の担保可能
- ●複数の意見を許容
  - ワンボイスが正しいとは限らない
  - ・複数のグループボイスが可能

Yokoyama, H. (2019). 'Proposal for group voice: going beyond the limits of one voice and making information provided by scientists available to the public in emergency situations'. In: Environmental contamination from the Fukushima nuclear disaster: dispersion, monitoring, mitigation and lessons learned. Ed. By T. Nakajima, T. Ohara, M. Uematsu and Y. Onda. Cambridge, U.K.: Cambridge University Press, pp. 271–277. https://doi.org/10.1017/9781108574273.

# 科学的助言の類型

- ・会議の類型
  - ・最高レベルの会議
  - 審議会、研究会、懇談会
  - ・科学アカデミー等、学協会
  - 科学顧問
- ・科学的助言者の4つの類型

#### 出展

「科学的助言 21世紀の科学技術と政策形成」 有本建男・佐藤靖・松尾敬子(著)、吉川弘之(特別寄稿) 東京大学出版

> ←P13 科学的助言者の4類型 →P30-31 科学的助言者像の一般論より Roger A. Pielke, Jr., The Honest Broker: Making Sense of Science in Policy and Politics (Cambridge: Cambridge University Press, 2007)

		科学観	
民主主義観		リニア・モデル	ステークホルダー・ モデル
	政府側に政策の オプションが存在	純粋科学者 (Pure Scientist)	主義主張者 (Issue Advocate)
	専門家が政策の オプションを提示	科学知識の提供者 (Science Arbiter) GV	誠実なあっせん者 (Honest Broker of Policy Options)