

リサーチWG

片桐友二
2022/2/20



日本版AAAS
設立準備委員会

リサーチWG概要

目的

日本版 AAAS のミッションの一つである「集合知の可視化」を始めとする各種のリサーチ活動を実施するワーキンググループです。当会のミッションを達成するための調査活動を統括し、調査テーマの募集、実施、結果の公表などを行います。

行動指針

社会で問題となっている課題や当会の委員が問題意識を持つ様々な課題を調査対象とします。例えば、社会で重要な問題となっているコロナ関連の案件（PCR検査をどの程度行うべきか、経済活動と感染抑制対策のバランスはどうあるべきかなど）について関連分野の専門家の意見を聴取したり、専門家にアンケート調査を行うなどして、科学コミュニティの集合知を可視化することなどが検討されています。他に、調査対象となる可能性のあるものとして、科学関係者のキャリアパスやワークライフバランス、科学者とそれを取り巻く社会についての意識などのほか、各国の研究・教育行政、コロナ禍におけるリモート授業の実態などがあります。得られたデータ・結果は当会のホームページやジャーナルなどで公表します。

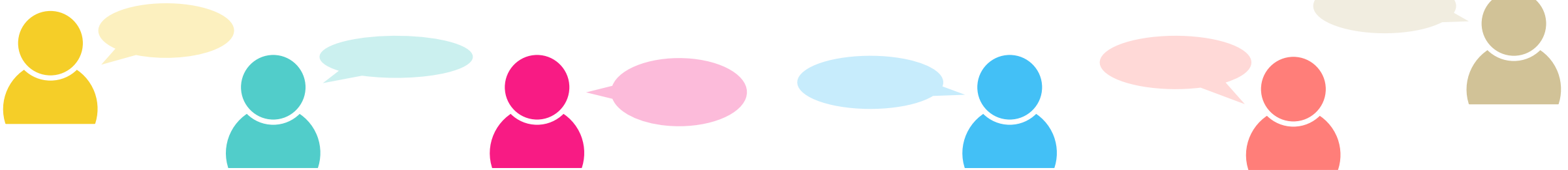
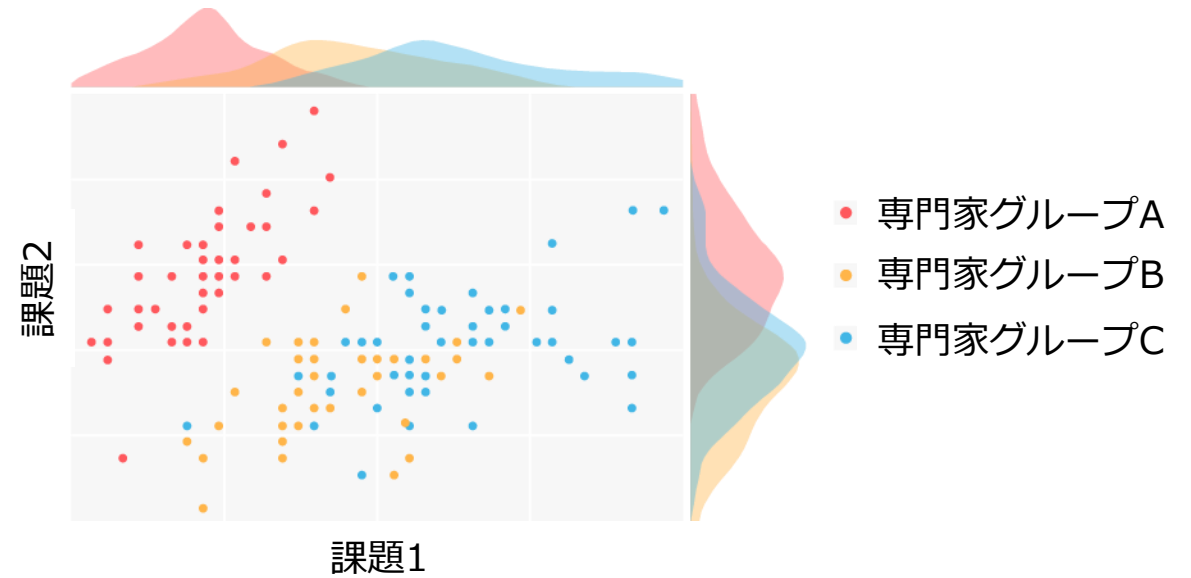
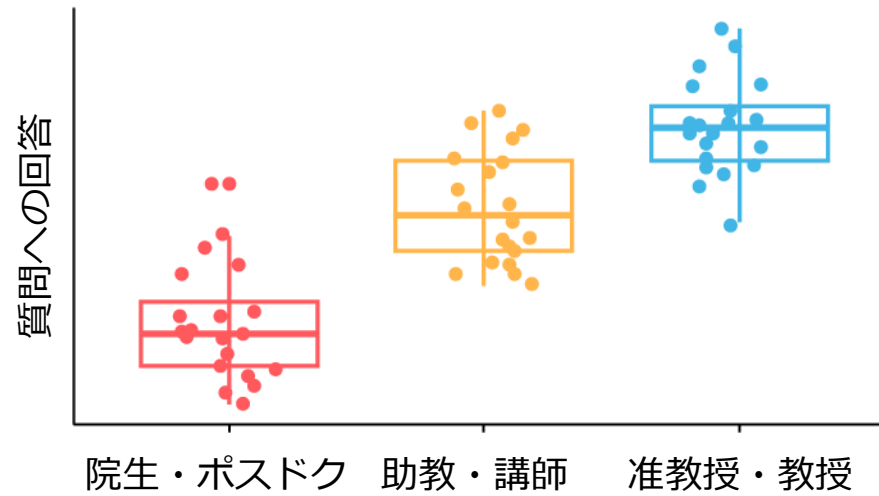
当WGは参加者が少ないため、当分はユニット活動を設置せずに、各参加者が他のWGやユニットでの活動や交流を通して各自が必要と考える調査テーマを都度、WGの有志として実施することとします。（例、コロナ禍でのオリンピックの実施や新型コロナワクチン接種に関するアンケート調査活動など）

日本版AAASの会員構成



「集合知」の可視化

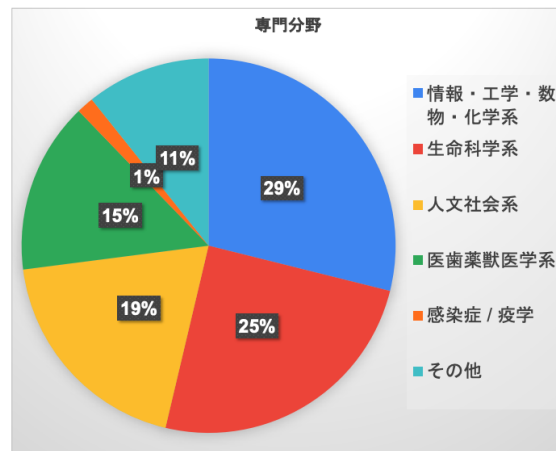
会員の多様な意見を科学的に分析・視覚化して発信



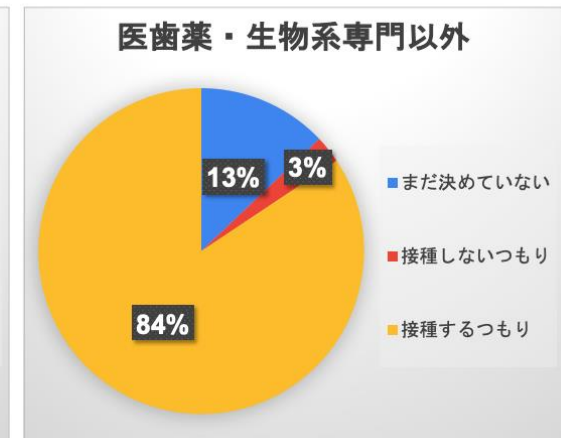
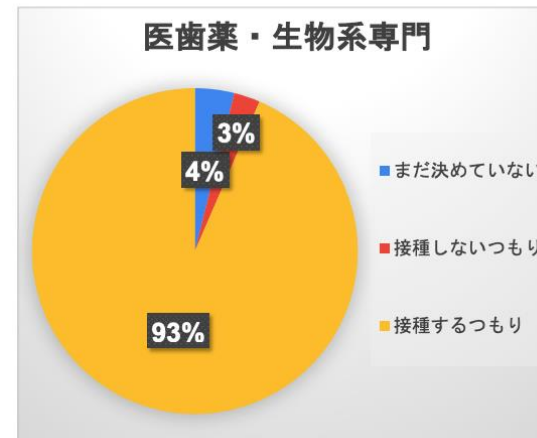
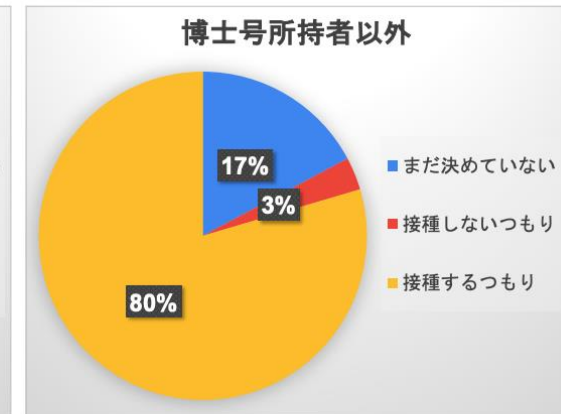
活動例（アンケート調査のトライアル）

分野横断的科学コミュニティでの 新型コロナウイルス関連についてのアンケート結果

日本版 AAAS 設立準備委員会
引間和浩、清原康介、片桐友二、宮川剛



日本版 AAAS の委員・賛同者 809 名にアンケート依頼のメールを送り、270 件の有効回答を得ました。うち、博士号所持者は 170 名、博士号所持者以外は 100 名、医歯薬系も含む生命科学系を専門とするものは 111 名、それ以外を専門とするものは 159 名でした。



リサーチWG概要

今後の活動予定

【JAASリサーチガイドライン作り】

JAAS内で調査研究とその発表をするにあたり、必要なプロトコルを整備する活動（主として以下の4項目が論点となる）

- ①目的適合性（運営委員会）
- ②研究倫理委員会
- ③査読—リサーチペーパーシリーズ
- ④議論のためのプラットフォームの組織

【基盤情報整備の活動】

既に世間に出回っている研究活動や教育に関わる公共情報等（学校基本調査や国別論文数など）を整理し、報告書にまとめる活動。（現状では個人レベルの活動）

【その他単発の活動】

今回の新型コロナアンケート調査のように、個別独立に生じた調査ニーズのプラットフォームとなり、運営委員会と調整して調査活動と発表を進めるプロジェクト型の活動

求める人物像

【以下のいずれかにフィットする方を募集中です】

- アンケート結果などの統計情報を分析し、結果を図示できるスキルを持つ方。
- 研究業界とそれに関わる社会について何らかの問題意識を持ち、積極的に意見をいいたい方。
- 調査結果についてまとめ、考察し、一般社会が理解しやすいような表現技法を用いて情報発信し、さらに双方向コミュニケーションを引き起こせる方。
- 少ない人数なので、「指示待ち」ではなく自ら行動し、活動のリーダーとなって頂ける方

リサーチWGリーダーからのメッセージ（反省）

これまでの活動の反省点

【これまでの活動の振り返り】

リサーチWGは直接的な活動目的を設定しにくいことや、エンタメ的な要素が少ないことから、当初から少人数のWGでした。また、リーダーを担っていた片桐の企画不足もあり、メンバーの積極的な参加を促すことができてませんでした。結果として、一つも独立ユニットのないWGとなっております。

他のWGやユニットの調査ニーズに応えるという活動も模索し、一部アンケート企画などに関わることもありました。しかし、あまり主体的な活動にすることはできませんでした。どのような活動を柱にすればより魅力的なWGにできるのかについては引き続き模索が必要な状況です。

今後の活動について

【今後の展望】

リサーチWGの弱点である人数が少ないことや活動目的が設定しにくいことは、逆に言えば新会員の方にとっては新しい活動を始めやすいことを意味しているとも思えます。既存のWGやユニットではできないようなことを、まずはリサーチWGの有志の活動として比較的自由に企画することができます。JAASに新たな風を吹き込める開拓精神旺盛な新入会員を歓迎いたします。