講評・指定討論: 会話データ分析研究の 社会的貢献とその方法

三牧陽子 大阪大学 国際教育交流センター

1 研究と社会的貢献:マクロに考える

研究一般

研究にあたり、社会的貢献を意識すること

→ あらゆる分野の研究にとって当然の 「普遍的な課題」

研究費を用いて実施

→ 説明責任(当然の義務)



いくつかの観点から考える

進行

- 1 研究と社会的貢献 マクロに考える
- 2 講評 ・趣旨について
 - 議論の枠組みについて
 - ・話題提供の各分析について
- 3 全体討論に向けて

研究タイプ総務省統計局「科学技術研究調査」

(用語の解説「性格別研究」

自然科学(理学、工学、農学及び保健)に使用した研究費の区分)

- ① 基礎研究: 理論的又は実験的研究
 - 仮説や理論を形成するため
 - ・新しい知識を得るため
- ② 応用研究
 - ・実用化の可能性を確かめる研究
 - ・新たな応用方法を探索する研究
- ③ 開発研究:①や②を利用
 - •新しい材料、装置、製品、システム、工程
 - 既存のものの改良をねらいとする研究

研究タイプ総務省統計局「科学技術研究調査」

- ① 基礎研究: 理論的又は実験で基礎研究の推進重視
 - ・仮説や理論を形成するため (国の重要課題)
 - 新しい知識を得るため

成果が見えにくい?

つきやすい

② 応用研究

- ・実用化の可能性を確かめる研究
- ・新たな応用方法を探索する研究 社会への 貢献に結び
- ③ 開発研究:①や②を利用
 - •新しい材料,装置,製品,システム,工程
 - ・既存のものの改良をねらいとする研究

日本学術会議(2010)

「日本の展望―学術からの提言 2010」

<社会と学術の関わりとつなぎ方>

①「学術のための学術」

社会的に承認されている価値や目的から独立に 自然や社会現象などの「あるもの」に ついて認識 し、理解を深める

長期スパン 「社会のための学術」の 基盤を作り出す

②「社会のための学術」

目的:人間社会における利益の促進、問題解決 のための実用 制度や技術の開発

研究領域

それぞれに「基礎研究」「応用研究」「開発研究」

- □ 自然科学系:新技術の応用、新製品の開発普及
- □ 生命科学系: 新規治療法や検査法、新薬の開発

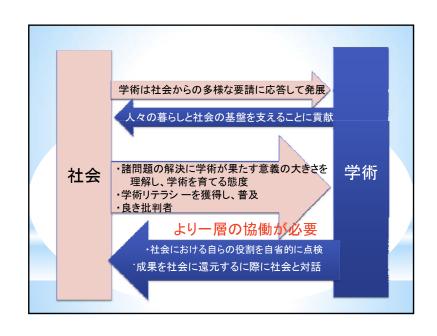
研究成果・社会への還元 が一般にも見えやすい

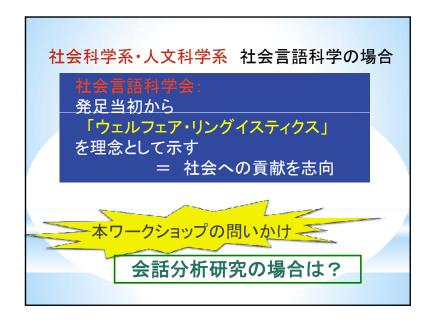


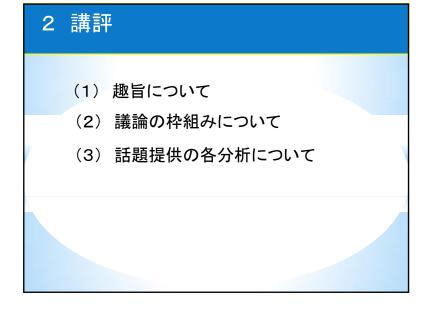
口 社会科学系,人文科学系

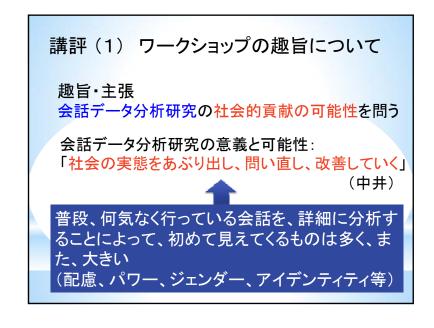
では、どのような形が可能か?

上記領域ほど、 直接的ではない









講評(2)議論の枠組みについて 次のマトリックス(中井より) 実践重視		
	①研究から スタートするもの	② <mark>実践</mark> 研究から スタートするもの
A.会話 データ分析	・会話データの 分析から実態を探る 研究	・実践現場の会話データの分析から実態を探る実践研究
B. <mark>実践</mark> への活用・ 改善	・個々の <mark>実践</mark> 現場へ の活用	・個々の <mark>実践</mark> 現場の改善
C.社会的貢献	・様々な <mark>実践</mark> 現場への貢献	

理論について

- どこに位置づけられるのか? Aの前?
- ・理論構築を主目的とした会話データ分析研究 の社会貢献の可能性は?

基礎研究・基盤研究の位置づけ 「長期的スパンで見れば、『社会のための学術』の 基盤を作り出す」(学術会議2010)

本ワークショップの枠組み

(個々の実践現場→様々な実践現場への貢献)

- ・比較的実用的、わかりやすい貢献を前面に
- ・それとともに、会話データ分析によって見いだ される新たな知見の理論化とその普及にも注 目すべきではないか

話題提供② メディアの分析(大場)

A:メディアの談話を分析 説得力のある会話データ

B:教育実践

授業でAを素材に、メディアリテラシー教育 学生自身による会話データ分析活動

C: 学会等で発表し、社会に公開・議論 他の教育現場や実践者と問題を共有 異なる教育現場への還元の可能性

C: 学会等での研究成果の公開は、その学問領域 全体の知見を豊かにし、新たな発展の契機にもなる

講評(3) 話題提供の各分析について

話題提供① 接触場面の研究(加藤)

A:ミクロの接触場面の談話研究 管理プロセス研究

ABC相互は 循環的な関係

B:教育実践での応用

実際に接触場面管理プロセスを体験させ、 意識化と共有化

C:マクロレベルへの応用

共生の規範と管理を広い視野から捉える

「研究のための研究」(A段階)で終わらず、 B、Cへの発展が可能になる、という好例

話題提供③ 教室談話の分析(寅丸)

A:教室談話を分析

目的:自らが関与する教室活動を深く理解

B:教育現場へ還元

Aによって、授業改善、教師の成長

C:他の実践現場に開示

得られた知見を広く公開、普及

A←→B間だけでなく、Cで他の実践現場にも影響

3 全体討論に向けて

◆ 研究成果の社会への貢献

- 大げさに考える必要はない 学会発表、論文発表も立派な貢献
- ・研究の種類やテーマによって、貢献の形は多様
- ・話題提供の例はヒントが満載
- ・自分の研究の場合は?

◆ 会話データ分析研究

会話は、すべての人が日々従事している営み。 分析することによって、身近であるのに気づいて いない様々な知見を一般にも知らせ、コミュニケー ション問題の改善に役立つ可能性を秘めている

各自にふさわしい形で 研究と社会的貢献を考え、 実践しよう

◆「アウトリーチ活動」

(研究成果公開活動:

研究成果を一般市民を対象にわかりやすく伝えたり 双方向的にコミュニケーションを図ったりする活動)

大阪大学アウトリーチWEBより

http://outreach.21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/outreach info/outreach info action/

◎ タイプA 学外の方に直接発信

-公開講座 研究施設公開 ・シンポジウム

・サイエンスカフェ・

・小中高生向け授業・科学イベントへ出展

タイプB メディアを通じて発信

・展示

•WFB

・プレスリリース・一

般向け書籍

・TV/ラジオ/ネット番組 ・映像コンテンツ

参考文献

文部科学省(2007).平成19年版科学技術白書 内閣府(2006), H18年度科学技術振興調整費「効果的な理解 増進事業の実施のための手法開発に関する調査」成果報告 日本学術会議(2010) 勧告「総合的な科学・技術政策の確立に よる科学・技術研究の持続的振興に向けて」

日本学術会議(2010)「日本の展望―学術からの提言 2010」 http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-21-tsoukai.pdf

大阪大学アウトリーチWEB:研究者向けアウトリーチ活動支援 情報 http://outreach.21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/

outreach info/outreach info action/

総合科学技術会議基本政策専門調査会(2010)、「基礎研究 強化に向けて講ずべき長期的方策について」

総務省統計局「平成23年科学技術研究調査」(2011)

http://www.stat.go.jp/data/kagaku/2011/a3 23you.htm