

吉川左紀子氏 御発表資料

基本計画推進委員会(第7回)

平成24年11月30日

2012. 11. 30 第7回基本計画推進委員会
【社会と科学技術イノベーションとの関係深化】

科学技術:
心・文化の視点から価値を見直す

吉川左紀子(心理学)
京都大学こころの未来研究センター

自己紹介

- 認知心理学者。主な研究テーマは顔・表情を中心とする非言語コミュニケーションの基礎過程。
- 2007年より、**京都大学こころの未来研究センター**に勤務。
- 脳科学、認知科学、臨床心理学、文化心理学、宗教学・倫理学の学際研究組織
- センターの特徴:「こころ」と「つなぐ」をキーワードとした広範な研究。

センターの「つなぐ」プロジェクト

- 異なる研究領域をつなぐ
- 社会と基礎研究をつなぐ
- 過去の知(伝統知)と現代をつなぐ
- 大学と社会をつなぐ
「こころ学」専門職プロジェクト

センターの「つなぐ」プロジェクト

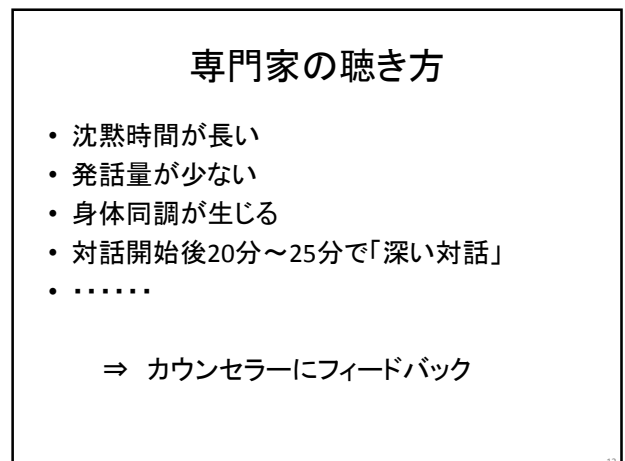
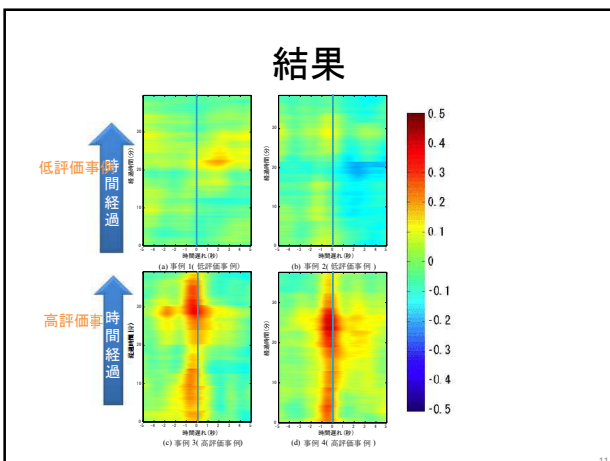
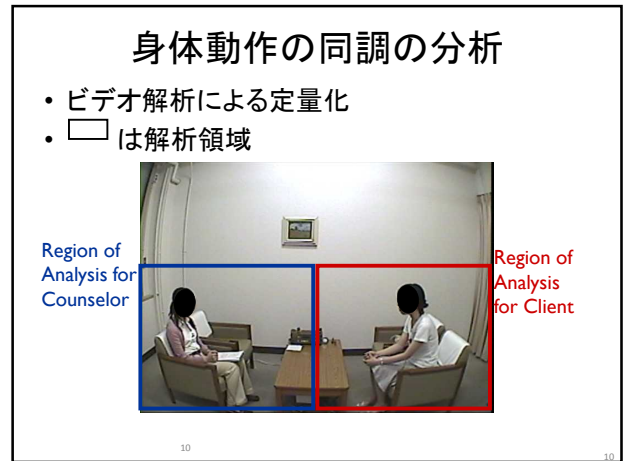
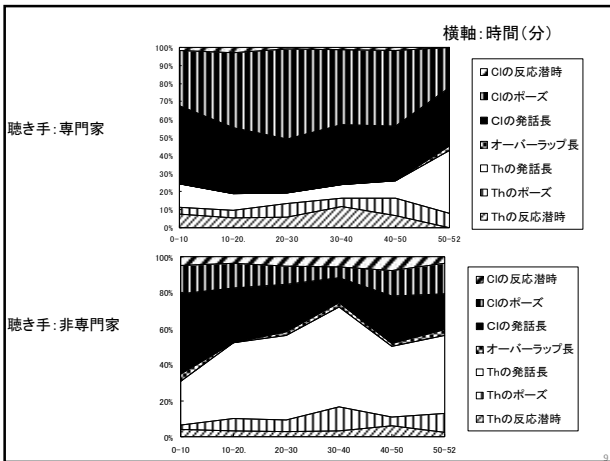
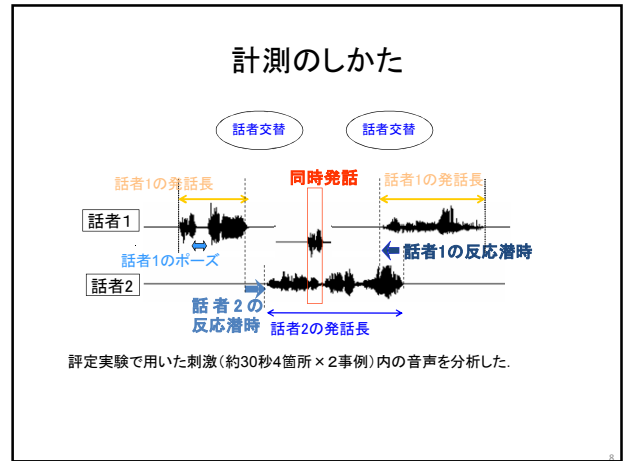
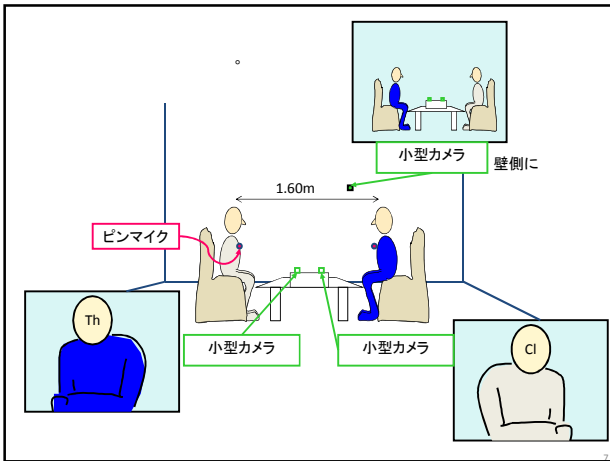
- 異なる研究領域をつなぐ
カウンセリング研究と認知科学
心理学と脳科学
- 社会と基礎研究をつなぐ
Inverse Translational Research
「社会資本としての農業改良普及」
「看護師－患者のコミュニケーション」

センターの「つなぐ」プロジェクト

- 過去の知(伝統知)と現代をつなぐ
ブータン学プロジェクト
ブータン仏教の古文書研究
ブータン文化講座
京大ブータン友好プログラム
(一丸ごとアウトリーチ)
- 大学と社会をつなぐ
「こころ学」専門職プロジェクト

センターの研究例

カウンセリング対話の実証研究 臨床心理学＋認知科学



科学技術と心

科学技術と心

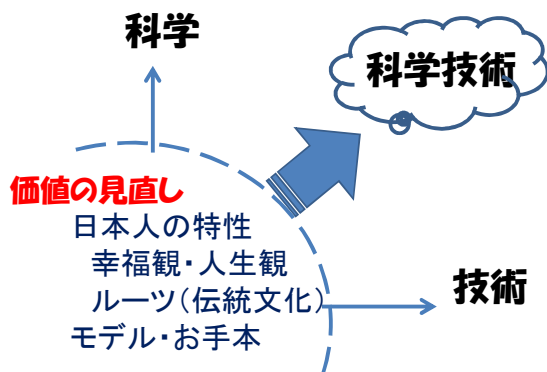
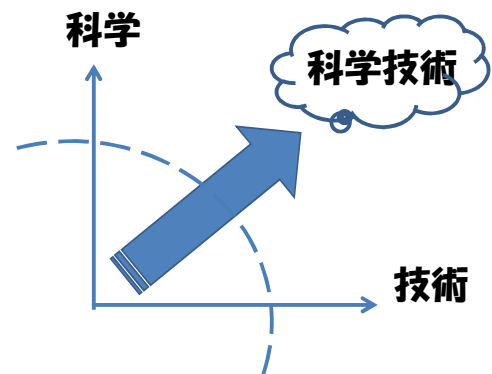
- 科学技術や科学技術イノベーションと心理学はどうつながるのだろうか。
- 科学技術は、それを開発した人と、利用する人の間にあって、両者を結ぶ媒介(メディア)である。
- したがって科学技術をめぐる問題は、すべて、人間や人間の心の問題につながっている。

科学、技術から連想することば

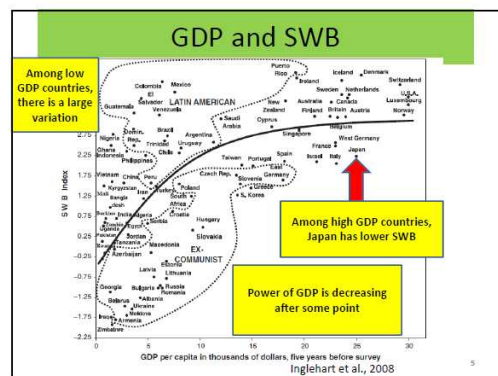
科学 人間の叡智 欧米主導 両刃の刃・・・

技術 ワザ 匠(たくみ) 伝承 訓練・・・

科学技術 便利さ 進歩 日本のお家芸・・・



GDPと主観的幸福感の関係(国際比較)



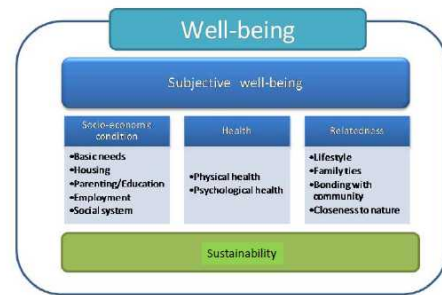
内閣府による幸福観調査 2011 から計画・準備

Commission of the happiness studies,
Cabinet office, Japan

- Multiple indices of the subjective well-being
- Investigating both cross-cultural comparison and indigenous sense of happiness
- Three core concept: socio economic situation, relationship, physical/psychological health
- Provide indices for each generation
- Both objective and subjective measures

12

Indices(2011 plan)



20

Survey by Government of Japan, 2011
(N=6451)

To what extent are you happy? (very happy = 10, very unhappy = 0)	6.64
How happy are your family members who are living with you?	6.80
What is your ideal level of happiness? (100% happiness = 10, 50% happiness = 5, 100% unhappiness = 0)	7.24
After five years later, how would you feel happy? (+5 = much better than now, 0= same as now, -5 = much less than now)	0.37
In general, how do you feel satisfied with your life? (not at all=0, very much =10)	5.98
Satisfaction with your job (not at all=0, very much =10)	5.64
Satisfaction with your family life (not at all=0, very much =10)	7.04

15

現在、複数の地方自治体が主観的
幸福度に関わる意識調査を実施。

東京都荒川区(荒川区総幸福度)京都市
(京都指標)熊本県(くまもとの夢4カ年計
画) 兵庫県(美しい兵庫指標)福井県(ふ
るさと希望指数) 福岡県 三重県

22

京都指標

(H23年度に作成)

- 府民の生活実感に係る指標。府民の「心の豊かさ」「満足度」を測る。
- 京都府社会が、心豊かで満足度の高い、「だれもがしあわせを実感できる社会へと向かっているのか」を点検するための指標。
- 主観的な側面をもつため、社会情勢や府民の意識変化を考慮しながら、その都度、指標を柔軟に見直してゆく「進化する指標」

(京都府ウェブページより)

23

京都指標

(H23年度に作成)

(抜粋) めざす社会の姿(⇒将来のビジョン)

• 府民安心の再構築

子育て・子育ての安心 学びの安心 働きの安心
医療・福祉の安心

• 地域共生の実現

人権・地域力再生 **新たなコミュニティづくり**

• 京都力の発揮

人づくりの京都 次代の京都を担う人や世界で活躍する人づくり

環境の都 持続可能な人類社会のモデルとして、**世界の範となる環境を実現する京都**

文化創造 豊かな**伝統文化の継承**。新しい文化が生まれる**卓越した文化力の京都**

24

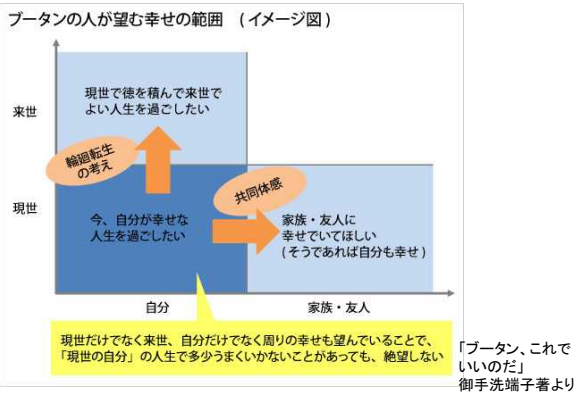
「アジアモデル」の例として：ブータン王国のGNH



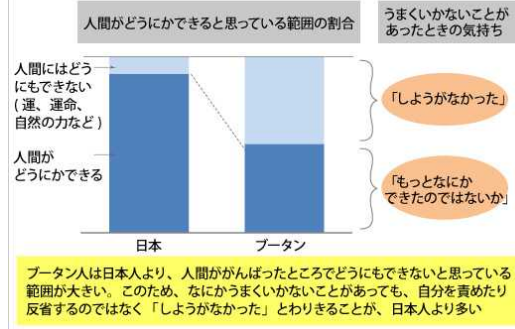
GNH 国民総幸福

- 持続可能で公正な社会経済発展
- 自然環境の保護
- 文化の維持・促進
- よい統治

比較のために：ブータン人の幸福観



ブータン人のわりきり力 (イメージ図)



「ブータン、これだ」御手洗端子著より

モデルの見直し

- 欧米モデルからアジア(日本)モデルへ
あるいは
欧米モデルにアジア(日本)モデルをつなぐ
「いいとこ取り」の発想
- 階層構造モデルからネットワークモデルへ

日本の科学技術とこれからの社会

- 「科学技術」普及指導員を育てる
作る人と使う人をつなぐ
- もの(科学技術)とところ(人間・文化)を
ワンセットで考える
- 分業の見直し
階層構造⇒横のつながり⇒ネットワークへ
- 「日本人の特性に合った科学技術」を考える
競争の科学技術⇒利他・共感の科学技術へ