



# つくばスパイラル 対話シリーズ

場所：つくば国際会議場  
402号室（20人程度）

日時：平成22年1月9日（土曜日）  
13：00 - 17：00

後援：茨城県

TRX



## 第7回テーマ： 小型加速器

小型加速器の可能性（90分） 吉岡（KEK）／小林（KEK）／松本（KEK）  
BNCTと小型加速器（60分） 松村（筑波大）／熊田（筑波大）  
小型中性子源と光学デバイス（30分） 清水（KEK）

# お湯を、効率よく湧かすには!

-つくばの熟成には-



交流基盤整備

①伝導度の良い鍋



②かき混ぜる(渦をつくる)

スパイラル

③火吹き竹で  
風をおくる



つくば外との積極的な交流

④全体を覆う  
フタをする

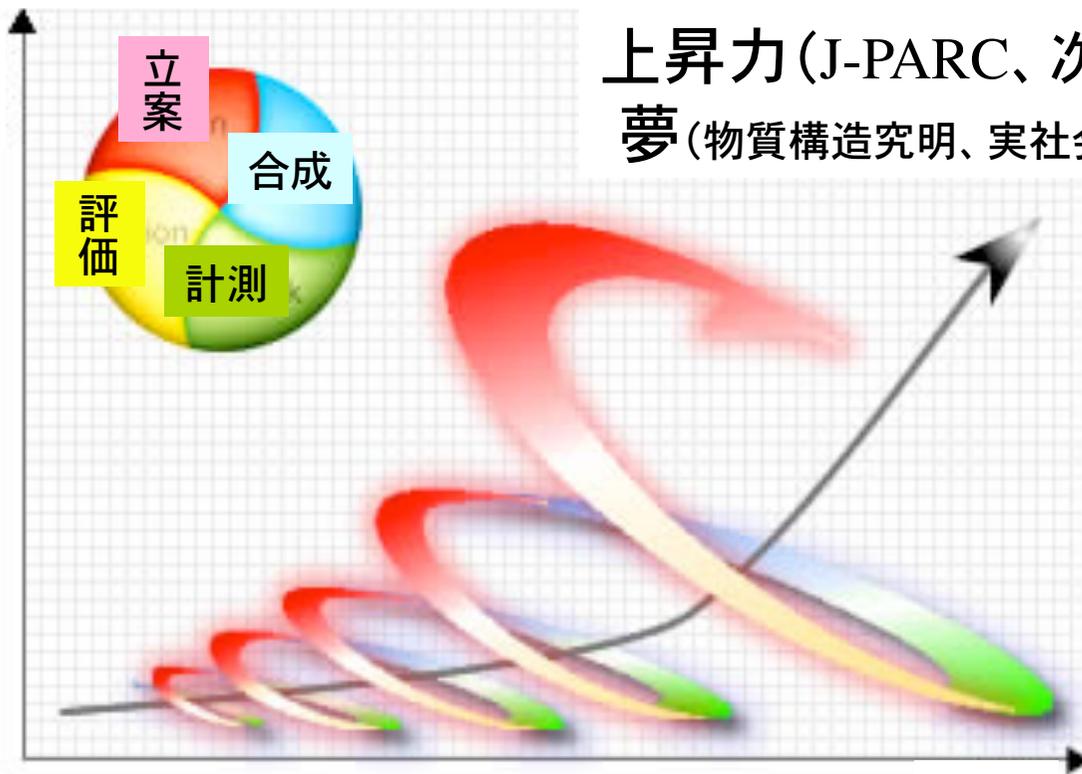


共通大型研究施設の共同建設

# 物質創成一構造研究における つくばスパイラル

物質創成の高度化

スパイラル構築方法イメージ図



物質構造研究の高度化



Nat. Agriculture and Food Research Org.

Nat. Inst. for Environmental Studies

新物質



Tsukuba Univ.



Japan Aerospace Exploration Agency



新しい測定情報

安・近・短で恒  
常的な連携＝  
Tsukuba  
Research  
eXpress (TRX)



つくばスパイラル

測定

KEK



新しい物質情報



Nat. Inst. of Material Science

# 対話シリーズの心得

- 異なる現場の対話
  - 優しく、易しく始まり、且つ、最新の問題点を伝える
  - 専門家同士による非専門家との対話
- Positiveな議論
  - できる限り「できません」とは言わない
    - 慶応大・若林教授の忠告
- 異なる研究を楽しむ
  - 頭の体操
  - いつでも”青年”
  - 新しい分野との出会い