



COE若手勉強会！！



2004年12月27日 資源再生・伊藤

COEの若手に必要な能力は？

「研究拠点実施計画」から抜粋

・3つのサブグループは、…実現に向けた各要素技術とそれらの統合技術の両面において世界的な研究教育成果を達成することを目的とする。

・廃棄物代謝システムグループ…廃棄物代謝システム研究では、最少数の埋立処分場を核に据え、地域ごと、廃棄物の種類ごとに中小規模でも実施可能な、消費エネルギーの少ない多様な資源化技術を適用して…流域圏で完結する廃棄物管理システムについて研究する。…

具体的な研究課題としては以下のテーマを設定する。

埋立処分場研究では、…物理化学的な面、地質学的な面、地盤工学的な面から研究し…

高度な研究を行い、要素技術を統合・最適化できる能力が必要とされる

(自分の専門だけ研究してれば良いならCOE研究メンバーと呼ばないのでは?)

具体的には？

…化技術を開発す

…ギーやコストの



COEの若手に求められること！

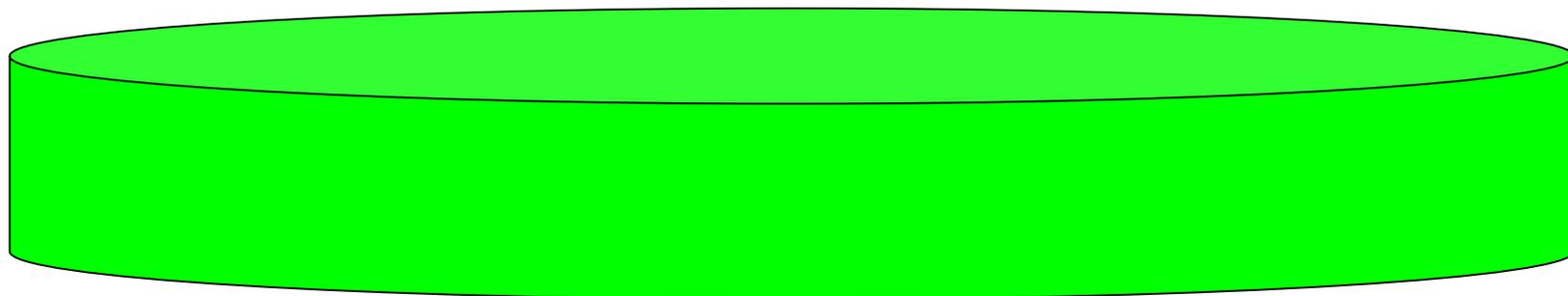
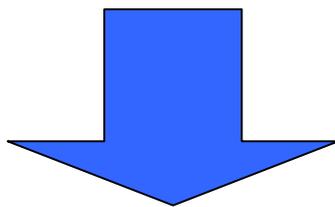
高度な研究を行い、要素技術を統合・最適化
できる能力

具体的には？

- ・若手による研究アイデアの創出
- ・各種 分野横断的共同プロジェクトへの申請チャレンジ
- ・これからの研究者に求められるコーディネーターとしてのスキル習得

COE若手に求められるもの

- ・若手研究員の育成
- ・若手による研究アイデアの創出と共同研究

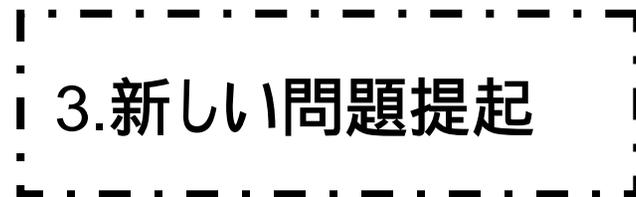
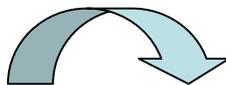


現状

1. 個々の研究

2. 互いにリンク

3. 新しい問題提起

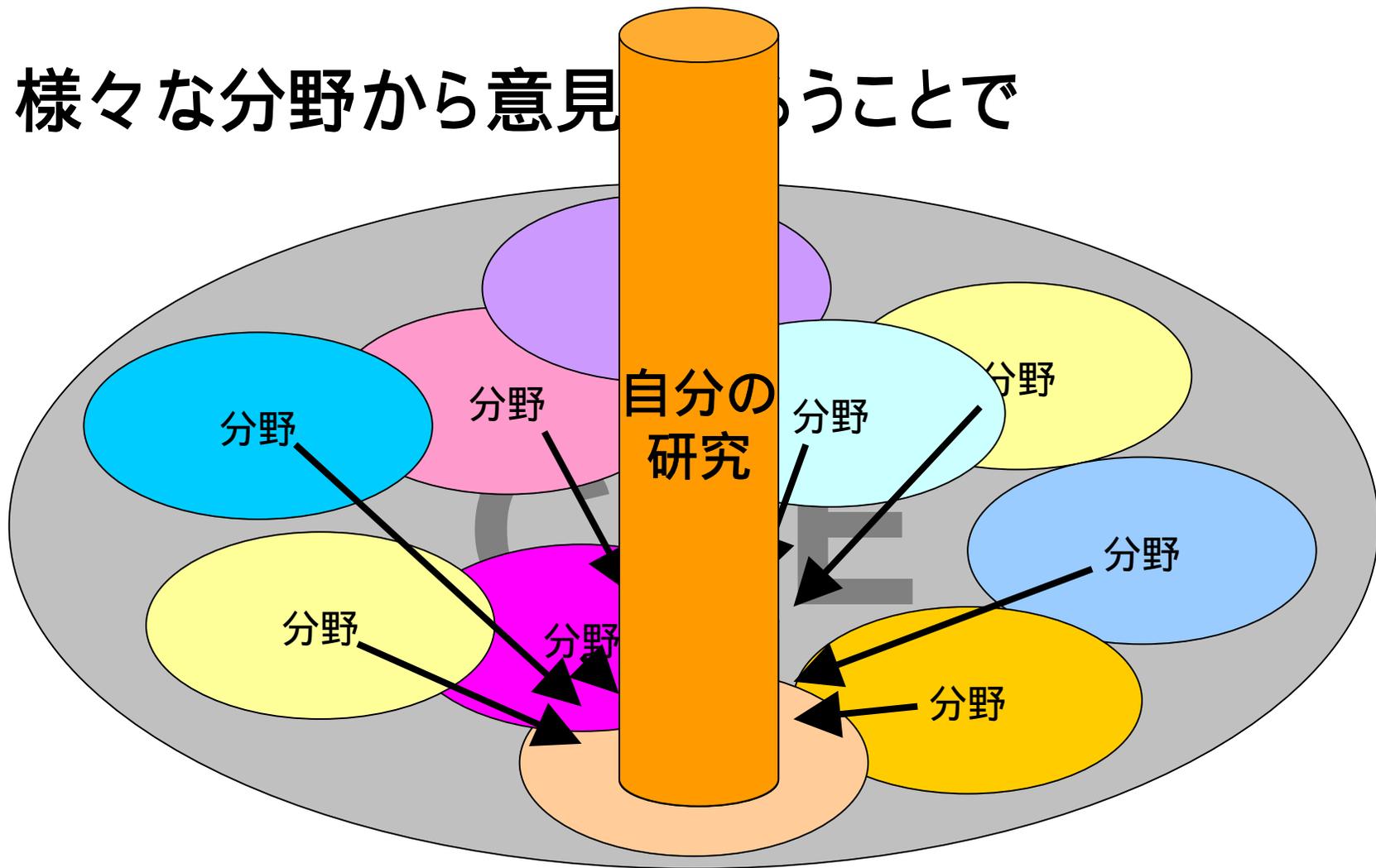


COE若手勉強会の場の役割

- ・相互の研究テーマや専門領域の理解, ディスカッション, 新規性チェックなど
- ・若手による共同研究テーマの創出 戦略会議,
役割分担 研究の実施

研究発表会としてのスタンス

様々な分野から意見が寄せられることで

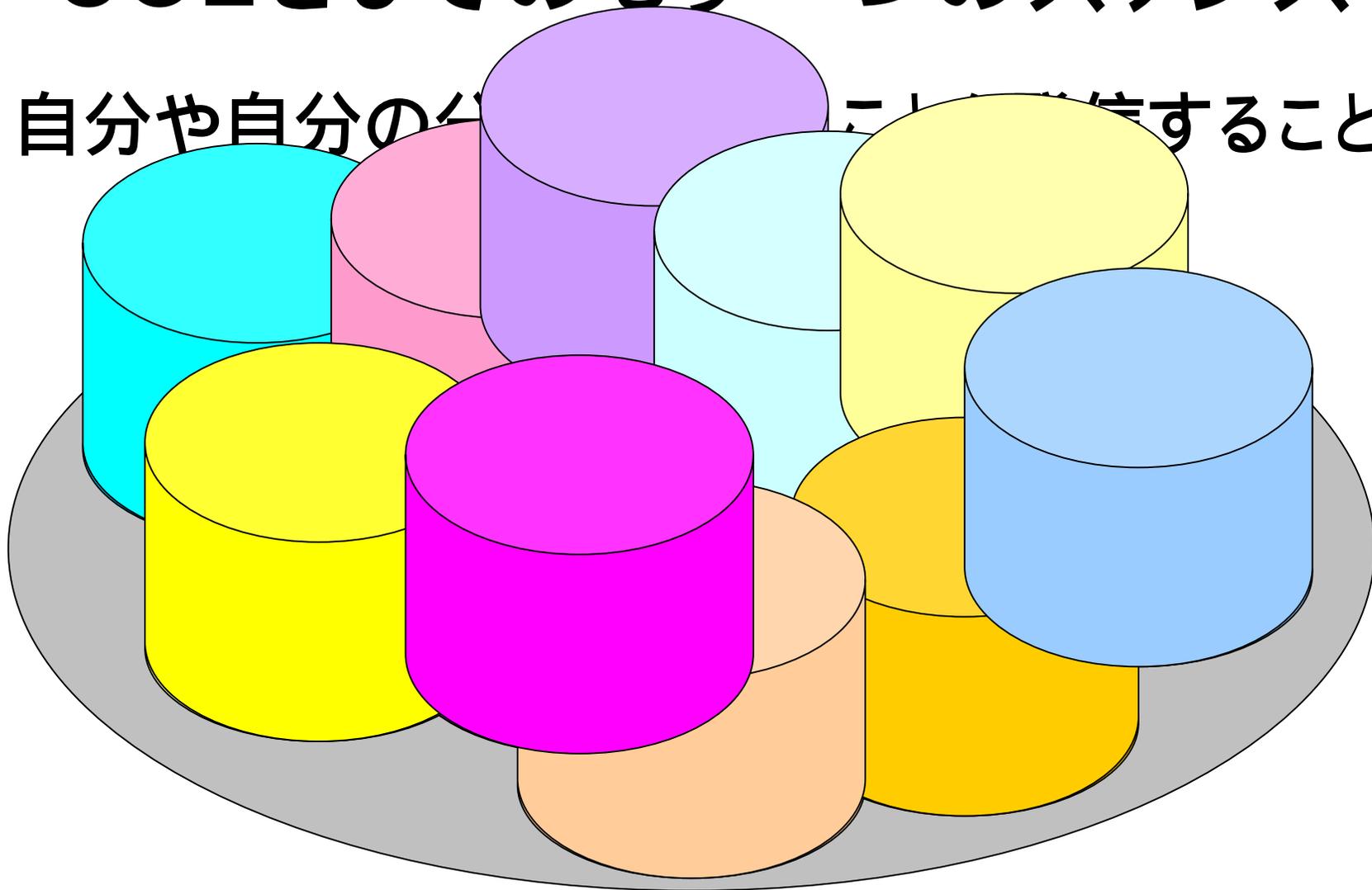


自分の研究の糧にする

COE若手会の有志(佐藤,長井,堀,岡田)による若手会運営提案

COEとしてのもう一つのスタンス

自分や自分の会社をCOEとして信頼することで



COE全体の糧にする



COE若手勉強会の役割

- ・相互の研究テーマや専門領域の理解，ディスカッション，新規性チェックなど
- ・若手による共同研究テーマの創出 戦略会議，役割分担 研究の実施

“若気のいたり”的発想も良いのでは？

失敗を恐れずどんどん発言していこう！！

COE若手勉強会の“試み”

- ・メンバーによる研究紹介, ディスカッション
- ・自分の知っている「武器」の情報提供とメンバーのもつ「武器」情報の取得, 理解
 - マップ作成
- ・リレーコーディネータ制,
会終了時議事録チェック方式
 - コーディネータ
スキルアップ
- ・分野横断的若手共同プロジェクトのたたき台づくり

若手勉強会で“得られるもの”

- ・幅広い専門知識 横の繋がり
- ・ディスカッション方法論の習得
- ・いろんなレベルの人に対するプレゼン能力
- ・コーディネーターの方法論の習得
- ・新プロジェクト立ち上げの方法論

- ・COE若手グループとしての研究成果

COE若手勉強会のお誘い

・月2回 月曜9:10～ 開催中

次回:1月17日(月)9:10～ A151

分野はどこでもOK, 専門が違えばちがう
ほど, おもしろい???

「専門が違うので場違いで恐縮なのですが
が…」は禁句でしょ!