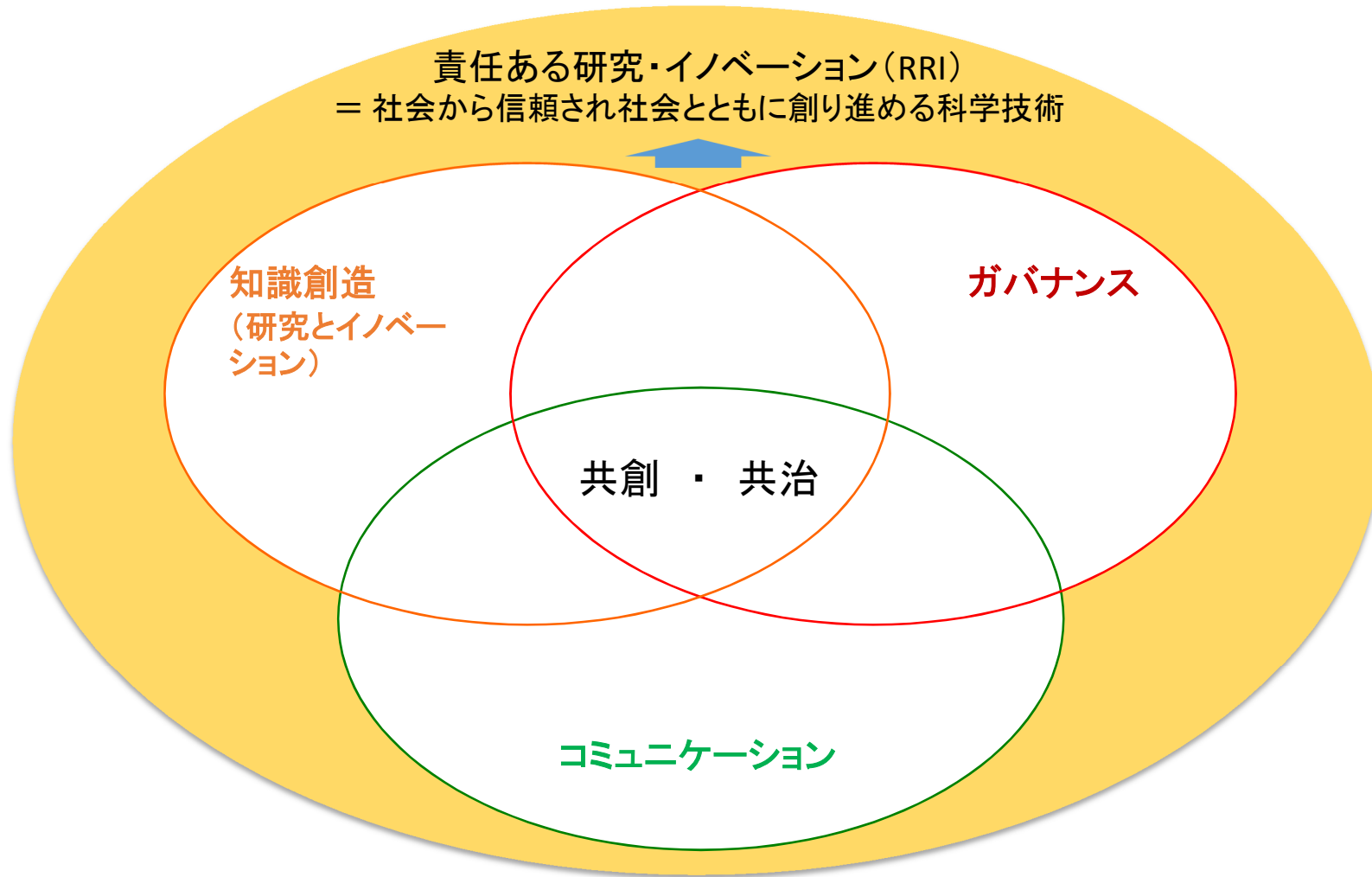


参考資料2
科学技術・学術審議会
研究計画・評価分科会
安全・安心科学技術及び社会連携委員会
社会と科学技術イノベーションとの関係深化
に関わる推進方策の作業検討部会
(第1回) H27.5.8

責任ある研究・イノベーション(RRI)をめぐるガバナンス／研究・イノベーション／ コミュニケーションの関係性

平川秀幸
大阪大学コミュニケーションデザイン・センター

責任ある研究・イノベーション(RRI)をめぐるガバナンス／研究・イノベーション／コミュニケーションの関係性



「社会と科学技術イノベーションとの関係深化」に関わる方策群 (第4期基本計画)

知識創造(研究・イノベーション)

ガバナンス

(1) 国民の視点に基づく科学技術イノベーション政策の推進

(1)②倫理的・法的・社会的課題への対応
行動指針/レギュラトリーサイエンス/テクノロジーアセスメント

(1)①政策の企画立案及び推進への国民参画の促進
場・仕組み/NPO支援/政官学対話

共創・共治

(1)③社会と科学技術イノベーション政策をつなぐ人材の養成及び確保

(2) 科学技術コミュニケーション活動の推進

情報公開/リスクコミュニケーション/対話・意見交換活動/科学館・博物館・団体支援/大学・研究機関の組織的
活動支援及びノウハウ蓄積・人材育成・確保/大型研究国民対話/業績評価反映/学協会の役割

コミュニケーション

社会と科学技術イノベーションとの関係深化に関わる方策群 (総合政策特別委員会・中間取りまとめ)

知識創造(研究・イノベーション)

ガバナンス

(1) 社会からの信頼回復

- (1)① 研究活動における不正行為、研究費の不正使用への対応
責任ある研究行動(RCR)
- (1)③ 倫理的・法的・社会的課題への対応
研究プロジェクト内在化

(2) 社会とともに創り進める科学技術

- (2)① 多様なステークホルダーの科学技術イノベーション政策と科学技術活動への参画促進
場・仕組み/対話シンクタンク機能/対話支援の仕組み/
オープンサイエンス
- (2)② 科学技術コミュニケーション活動の推進
研究プロジェクト内在化/業績評価への反映/研究者の
社会リテラシーとコミュ力向上/研究機関の組織的取組
/対話ファシリテータ養成/科学館・学校の活動推進/グ
ローバルな視座の対話/国民の科学リテラシー向上
- (2)③ 人文学・社会科学・自然科学の連携による取組の推進
統合的プロジェクト(例: Future Earth)/社会技術研究開発/コミュニティ・ベースド・リサーチ
- (1)② リスクコミュニケーションの強化
場の構築/人材育成/リテラシー/
ツール開発

コミュニケーション

社会と科学技術イノベーションとの関係深化に関わる方策群 (第4期基本計画＋総合政策特別委員会・中間取りまとめ)

知識創造(研究・イノベーション)

ガバナンス

● 責任ある研究行動(RCR):研究公正＋研究倫理

- ・ 行動指針(研究公正)/倫理指針(研究倫理)/倫理委員会など

● 倫理的・法的・社会的課題(ELSI)への対応

- ・ ELSI研究/レギュラトリーサイエンス/テクノロジーアセスメント
- ・ 研究プロジェクト内在化

● 多様なステークホルダーの参画促進

- ・ 政策形成と科学技術活動(知識創造)の両方
- ・ 場・仕組み/対話シンクタンク機能/NPO支援/対話支援の仕組み/政官学対話/オープンサイエンス/オープンイノベーション

● 人文学・社会科学・自然科学連携型取組の推進

- ・ 統合的プロジェクト(例:Future Earth)/社会技術研究開発/コミュニティ・ベースド・リサーチ

● リスクコミュニケーションの強化

- ・ 場の構築/科学リテラシー・社会リテラシー/ツール開発

● 科学技術コミュニケーション活動の推進

- ・ 情報公開/対話・意見交換活動/グローバルな視座の対話/大型研究における国民対話/国民の科学リテラシー向上/研究者の社会リテラシーとコミュニケーション向上/
- ・ 研究プロジェクト内在化/業績評価への反映/大学・研究機関・学協会の組織的活動の支援及びノウハウ蓄積/科学館・博物館・団体・学校の活動推進/

● 社会と科学技術イノベーション政策をつなぐ人材の養成及び確保

コミュニケーション

※ 総政特の枠組みで整理

● ○○○

- 社会からの信頼回復

● ○○○

- 社会とともに創り進める科学技術

社会と科学技術イノベーションとの関係深化に関わる推進方策

