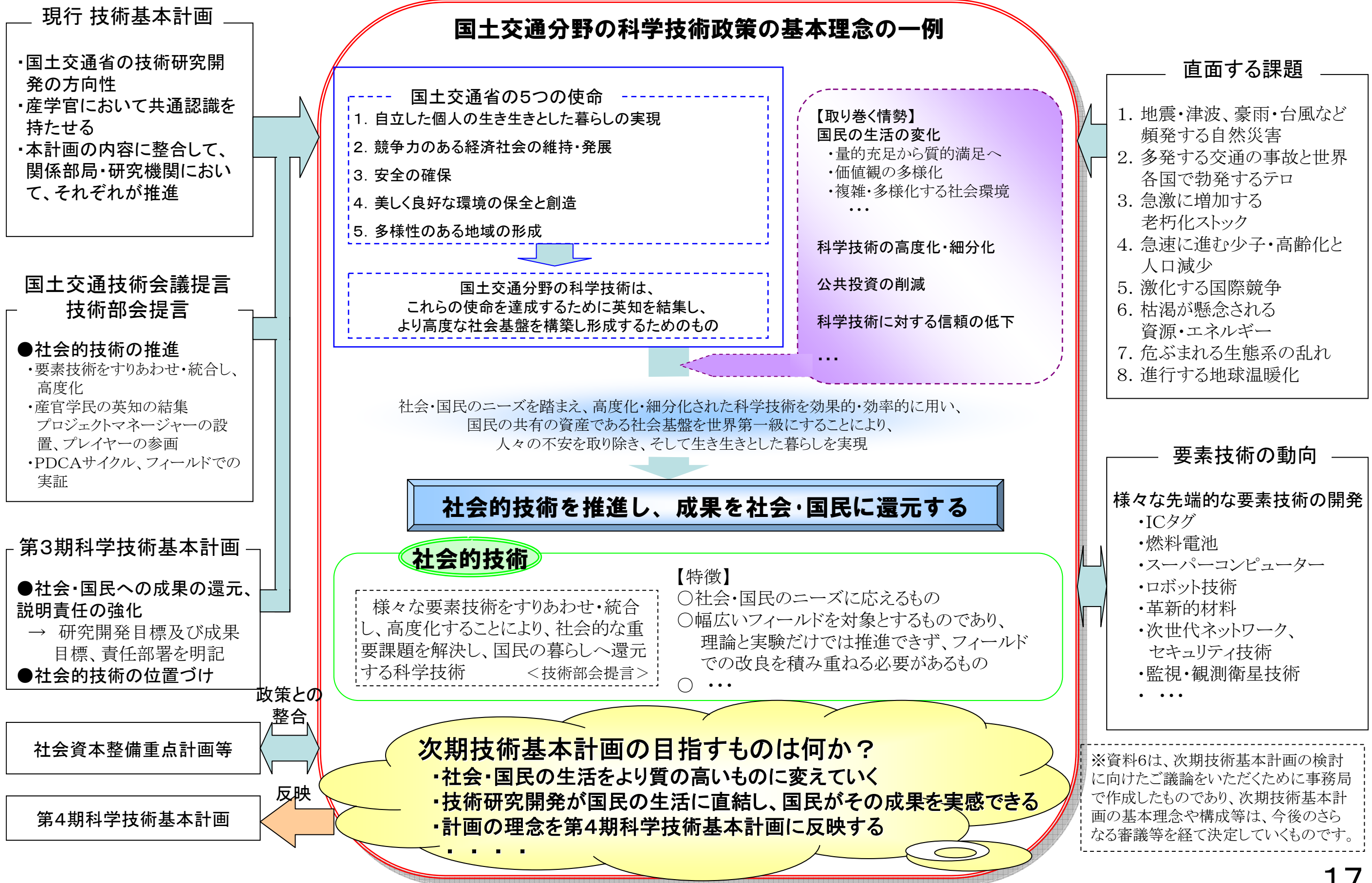


### ～次期 技術基本計画の検討に向けたご議論をいただくために～



～次期 技術基本計画の検討に向けたご議論をいただくために～

次期技術基本計画の構成の一例

「社会的技術」を達成するための計画として、取り入れるべき要素は何か？

- ・政策と技術研究開発の連携・融合
- ・社会・国民にとってわかりやすい成果目標の設定
- ・様々な分野の技術の活用
- ・重点的・集中的に取り組むべき課題
- ・目標達成に向けた推進体制の構築
- ・・・・

基本理念

社会的技術を推進し、成果を社会・国民に還元する

目指すべき社会と解決すべき課題

【目指すべき社会の例】

技術部会提言

“新たな社会基盤”の構築  
～国民の共有の資産である社会基盤を世界第一級に～

安全・安心な社会

誰もが生き生きと暮らせる社会

国際競争力を支える活力ある社会

環境と調和した社会

平成17年12月

社会資本整備重点計画

暮らし

- (1) 少子・高齢化社会に対応したバリアフリー社会の形成等
- (2) 水・緑豊かで美しい都市生活空間等の形成等
- (3) 良好な居住環境の形成

安全

- (1) 水害等の災害に強い国土づくり
- (2) 大規模な地震、火災に強い国土づくり等
- (3) 総合的な交通安全対策及び危機管理の強化

環境

- (1) 地球温暖化の防止
- (2) 都市の大気汚染及び騒音等に係る生活環境の改善
- (3) 循環型社会の形成
- (4) 良好な自然環境の保全・再生・創出
- (5) 良好な水環境への改善

活力

- (1) 国際的な水準の交通サービスの確保等及び国際競争力と魅力の向上
- (2) 国内幹線交通モビリティの向上
- (3) 都市交通の快適性、利便性の向上
- (4) 地域間交流、観光交流等を通じた地域や経済の活性化

平成15年10月

目指すべき社会を示し、それを実現するうえで解決すべき課題を示す

課題解決のための戦略

取り組む課題と戦略化(分類化、選択と集中)

■分類化

政策課題対応型／プラットフォーム型(基礎的、長期研究課題)／緊急対応型(計画期間中に新たに発生する課題)

■重点的・集中的に取り組むべき課題(選択と集中)

国家的プロジェクト／時代の潮流を先取り、新たな社会基盤を構築する技術／直面する課題を早期に解決する技術／国際貢献でき、アジアのリーダーとなる技術・・・

技術研究開発の推進方策

Plan

目標達成のための横断的な体系づくり

- ・明確な成果目標の設定(国民への還元が判りやすい数値目標)
- ・目標達成に向けた個別研究開発の体系化(ロードマップの作成)
- ・プロジェクトマネージャーの配置
- ・産学官の連携・協働

フォローアップ

Do

確実なプロジェクトの実施

- ・プロジェクトマネージャーによる統合的管理
- ・フィールドの実証(他分野へのフィールド提供)

フォローアップ

Check

成果主義に基づく段階的評価と改善

- ・早期の状況判断と改善を促進
- ・客観性、透明性のある評価(国民への説明責任の強化)