

生活資源対策会議 第1回  
平成24年12月6日

# 資源・リサイクルの視点

近藤 比呂志  
日本経済団体連合会情報通信委員会企画部会委員  
三菱マテリアル(株) 執行役員  
資源・リサイクル事業本部 副事業本部長

# 資源の安定確保に関する提言

2011年5月17日  
(社)日本経済団体連合会

東日本大震災によりもたらされた未曾有の被害からの復旧・復興を進め、その後の持続的成長を可能とするためには、エネルギーを含む資源の安定的確保は重要な課題

## とりまく環境

新興国の経済成長  
による需要増大

国際資源メジャーの優良  
資源の囲い込み

資源ナショナリズム  
の高揚に伴う輸出規制

国際的需給の逼迫による資源価格の上昇、資源争奪戦の激化

## 資源の安定確保に向け取組むべき方向性

緊密な官民連携による  
海外資源権益の確保

+

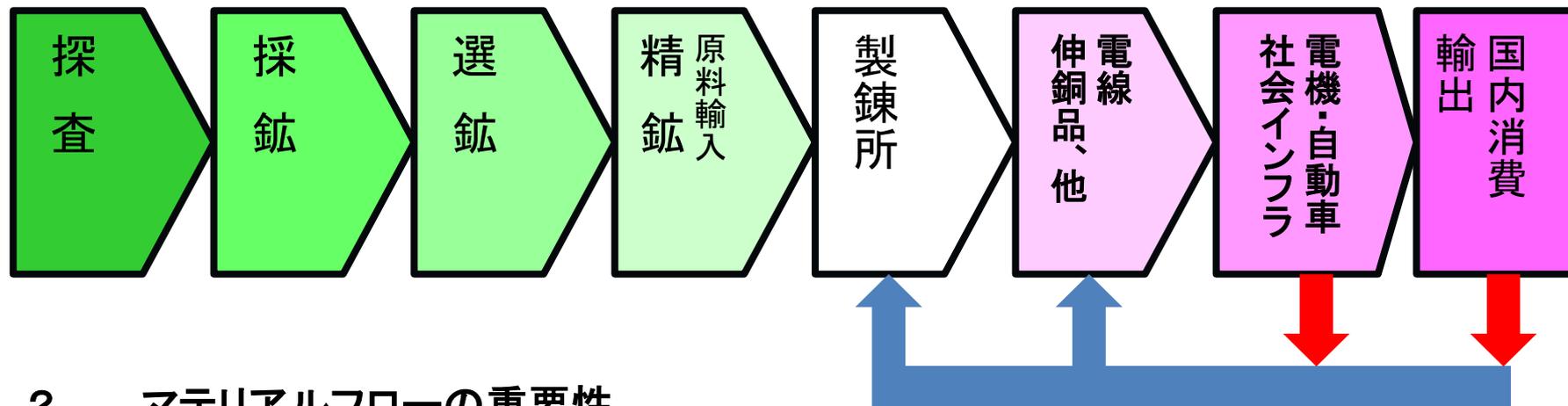
豊富な国内海底資源の開発

重点的かつ効果的な資源の備蓄・リサイクルの推進

省資源・リサイクル等の技術開発の推進

# 資源確保におけるICTの役割

## 1. 銅（Cu）を例として



## 2. マテリアルフローの重要性

### (1) 資源の消費と需要の構造

資源戦略、資源確保のプライオリティ

### (2) 産業間の物質の配分と循環の構造

循環型社会への転換の可能性と課題の明確化

### (3) 物質の拡散と蓄積の構造

### (4) 国際的な物質バランス

### (5) 物質管理の国際的な影響力