

ものづくり技術分野における「重要な研究開発課題」選定に当たっての論点

論点1:

エネルギー関連技術について、ものづくり技術分野においても「重要な研究開発課題」に位置づけるべきか。その理由は何か。

論点2:

これまでの検討で提案された、試作フリーものづくり技術を「重要な研究開発課題」として設定すべきか。

論点3:

我が国に技術蓄積の少ない巨大システム（例えば、航空機や宇宙機器）をインテグレートするものづくり技術は、当該システムのみならず、我が国のものづくり技術の裾野を広げ、様々な産業の競争力強化に貢献し得るリーディングテクノロジーであり、重要な研究開発課題に位置づけるべきではないか。

論点4:

ものづくりを支える基盤技術としての計測・分析技術への取組をどう考えるか。先端的な計測分析技術の研究開発を直接支援すべきなのか、それとも、国が行う（あるいは直接支援する）科学技術研究などのニーズに応えるためのツールを開発することにより間接的に支援すべきなのか。

論点5:

サービスサイエンス（使用中の製品に対する遠隔モニタリングやメンテナンスサービス、廃棄サービスなど）について、「重要な研究開発課題」として設定すべきか。