資料３

平成１４年１２月２５日

ナノテクノロジー・材料研究開発推進プロジェクトチーム の設置について

１．趣旨

総合科学技術会議において、重点分野推進戦略専門調査会にナノテクノロジー・材料研究開発推進プロジェクトチームを設け、その研究開発および産業化推進に向けた環境整備等に関する具体的な方策について調査・検討を行う。これにより「産業発掘戦略－技術革新」の「ナノテクノロジー・材料戦略」で実施が位置付けられた「連携プロジェクト」の具体化を推進する。

２．検討内容

本分野は近年、萌芽的な研究に留まらず産業化を目指した取組みが活発化しており、特に米国では中長期的研究開発の推進を行うとともに、その成果を産業化・実用化につなげる方策を強化している。

このため、現在実施中および計画中の研究開発の状況を踏まえ、その研究開発、産業化のための環境整備、人材育成等関係府省が一体的に推進するための具体的な方策を示すとともに、国際競争力のある新たな産業の発掘が促進される領域を明らかにし、その効果的な実施を図るために必要なフォローアップを行う。

３．検討スケジュール

平成１５年１月以降に第１回のプロジェクトチームを立ち上げ、調査・検討を行い、その内容を「平成１６年度の科学技術に関する予算、人材等の資源配分方針」に反映するとともに、その実現に向けて検討を継続することとする。

（別紙　１）

ナノテクノロジー・材料研究開発推進プロジェクトチーム構成員

（議員）

阿部　博之　　総合科学技術会議　議員
井村　裕夫　　総合科学技術会議　議員
大山　昌伸　　総合科学技術会議　議員

（専門委員）

安宅　龍明　　セイコーインスツルメンツ㈱　科学機器事業部部長
大橋　徹郎　　新日本製鐵㈱　顧問
北村　惣一郎　国立循環器病センター　総長
黒川　卓　　日経ナノテクノロジー　編集長
小林　弘明　　東レ㈱　常務取締役　研究本部長
榊　裕之　　東京大学生産技術研究所　教授
佐野　睦典　　イノベーション・エンジン㈱　代表取締役社長
宍戸　潔　　三菱商事㈱　事業開発部　シニアマネージャー
田中　一宜　　独立行政法人産業技術総合研究所　理事
○　中村　道治　　㈱日立製作所　専務　研究開発本部長
松重　和美　　京都大学　教授
山田　伸顯　　(財)大田区産業振興協会専務理事　事務局長

○座長

（別紙　２）

会合の経過および今後の予定

第１回会合　（平成１５年３月４日）
プロジェクトチームの運営及び産業発掘戦略に関して内閣府報告および議論

第２回会合　（平成１５年３月１８日）
省庁を越えた体制で研究開発および産業化推進すべき領域・案件に関して各省報告および議論

第３回会合　（平成１５年３月２５日）
連携を進めるべき「領域」に関して各専門委員意見および議論

第４回会合　（平成１５年４月３日）
連携を進めるべき「領域」の策定

第５回会合　（平成１５年５月中旬予定）
連携を進めるべき「領域」の基本的な目標および研究開発・産業化推進の条件・体制に関して

第６回会合
連携を進めるべき「領域」の具体的な目標および研究開発・産業化推進の条件・体制に関して

第７回会合
連携を進めるべき「領域」に関する報告策定（とりまとめ）