

第二期中期計画研究プロジェクト事前評価委員会(学識経験者、スケジュールと構成)

重点研究 開発領域	領域	日程	領域評価委員 (敬称略、あいうえお順)	研究プロジェクト (事前評価委員会時点での課題名、研究責任者)
1 ナノテクノロジーを活用する新物質・新材料の創成のための研究の推進	1) ナノテクノロジー共通基盤技術の開発	平成17年 5月16日 (月)	川合知二(大阪大学産業科学研究所教授)	ナノ機能組織化技術開発の研究(青野正和)
			後藤秀樹(NTT物性科学基礎研究所量子光物性研究部主任研究員)	ナノ物質・材料研究のための高度ナノ計測基盤技術の開発(藤田大介)
			齋藤良行(早稲田大学大学院理工学研究科教授)	新機能探索ナノシミュレーション手法の開発(大野隆央)
			下村政嗣(北海道大学電子科学研究所ナノテクノロジー研究センター長・教授)	ナノ構造制御による量子情報処理基盤材料の創製(小口信行)
	2) ナノスケール新物質創製・組織制御	5月22日 (日)	鈴木俊夫(東京大学大学院工学系研究科教授)	ナノチューブの創製と機能発現に関する研究(板東義雄)
			森田清三(大阪大学大学院工学研究科教授)	ナノシートの超格子集積と機能開発に関する研究(佐々木高義)
			遠藤守信(信州大学工学部教授)	ナノ有機モジュールの創製(一ノ瀬 泉)
			君塚信夫(九州大学大学院工学研究院教授)	ナノ粒子プロセスの高度化による多機能セラミックスの創製に関する研究(目 義雄)
	3) ナノテクノロジーを活用する情報通信材料の開発	5月16日 (月)	桑原 守(名古屋大学大学院工学研究科教授)	半導体関連材料に関する基礎・基盤研究の多面的展開(知京豊裕)
			河本邦仁(名古屋大学大学院工学研究科教授)	オプトセラミックスのナノプロセス技術によるインテリジェント光源開発(北村健二)
4) ナノテクノロジーを活用するバイオ材料の開発	5月17日 (火)	斉藤弥八(名古屋大学大学院工学研究科教授)	ナノ構造制御による高機能ナノ磁性材料の創製(宝野和博)	
		新原皓一(長岡技術科学大学教授)	バイオナノ技術による機能性生体材料の創出(田中順三)	
2 社会的ニーズに応える材料の高度化のための研究開発の推進	1) 環境・エネルギー材料の高度化のための研究開発	5月6日 (金)	大泊 巖(早稲田大学大学院理工学研究科教授)	新世紀耐熱材料プロジェクト(原田広史)
			榑 裕之(東京大学生産技術研究所教授)	ナノ構造化燃料電池用材料研究(西村 睦)
			鳥海 明(東京大学大学院工学系研究科教授)	ナノ構造制御による超伝導線材の高性能化の研究(熊倉浩明)
			福田承生(東北大学多元物質科学研究所教授)	安全・安心社会形成のためのセンサーおよびそのインテリジェントシステムに関する基盤的研究(羽田 肇)
			藤森啓安((財)電気磁気材料研究所理事)	表界面ナノ組織制御による構造材料高性能化技術の構築(津崎兼彰)
			岡田益男(東北大学大学院工学研究科教授)	金属系軽量構造材料のナノ組織・構造改良による高性能化(向井敏司)
			北澤宏一(科学技術振興機構理事)	
	2) 高信頼性・高安全性を確保する材料の研究開発	5月12日 (木)	工藤徹一(長崎大学工学部教授)	マルチスケール信頼性評価技術の基盤構築(木村一弘)
			佐久間健人(大学評価・学位授与機構評価研究部教授)	フェイルセーフハイブリッド材料(香川 豊)
			新宮秀夫((財)若狭湾エネルギー研究センター所長)	
			田中良平((株)超高温材料研究センター技術顧問)	
			水流 徹(東京工業大学大学院理工学研究科教授)	
			中嶋英雄(大阪大学産業科学研究所教授)	
			村山宣光(産業技術総合研究所企画本部総括企画主幹)	
			横川晴美(産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門グループリーダー)	
			小林俊郎(豊橋技術科学大学理事・副学長)	
			田中紘一(長岡技術科学大学名誉教授)	
			藤井 透(同志社大学工学部教授)	