

(英語で記載。)

主任研究者リスト

※ 主任研究者が10名を超える場合は、その数に応じて作成。

※ 「世界トップレベル」と考えられる研究者については、その氏名の右側に「*」印を付す。

※ 年齢は、2012年4月1日時点とする。

※ 2012年4月1日時点で、当該構想に所属できないものについては、備考の欄に、参加予定時期を明記する。

氏名	年齢	現在の所属 (機関、部局、専攻等)	現在の専門 学位	備考
① 青野 正和*	67	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、ナノシステム構築ユニット	ナノサイエンス ナノテクノロジー 工学博士(東京大学、1972)	
② 板東 義雄*	64	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、無機ナノ構造ユニット	ナノマテリアル 電子顕微鏡 理学博士(大阪大学、1975)	
③ 佐々木高義*	56	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、ソフト化学ユニット	ソフト化学 ナノシート 理学博士(東京大学、1986)	
④ GOLBERG, Dmitri*	51	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、ナノチューブユニット	ナノチューブ ナノ構造解析 PhD(Moscow Institute for Ferrous Metallurgy, 1990)	
⑤ 有賀 克彦*	49	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、超分子ユニット	超分子科学 表面科学 工学博士(東京工業大学、1990)	
⑥ 知京 豊裕	52	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点、ナノエレクトロニクス材料ユニット	半導体材料 電子材料 工学博士	

⑦ 中山 知信	50	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、ナノ機能集積ユニット	走査プローブ顕微鏡 表面科学 理学博士(東京大学、1999)	
⑧ 長谷川 剛	49	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、原子エレクトロニクスユニット	ナノデバイス 理学博士(東京工業大学、1996)	
⑨ HU, Xiao	50	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、ナノ物性理論ユニット	物性理論 計算科学 理学博士(東京大学、1990)	
⑩ 塚越 一仁	44	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、パイ電子エレクトロニクスユニット	ナノ物質エレクトロニクス 理学博士(大阪大学、1995)	
⑪ 魚崎 浩平*	65	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、ナノ界面ユニット	表面物理化学 理学博士(南オーストラリア州立フリンダース大学、1977)	
⑫ YE, Jinhua*	49	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、ナノ光触媒ユニット	光触媒 エコマテリアル工学博士(東京大学、1990)	
⑬ 高田 和典*	50	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス研究拠点、ソフトイオニクスユニット	ソフト化学 ナノシート 理学博士(東京大学、1991)	
⑭ YAGHI, Omar*	47	米国・カリフォルニア大学ロサンゼルス校 化学・生化学科	有機材料のナノ構造 PhD (University of Illinois, 1990)	

⑮ 青柳 隆夫*	52	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス 研究拠点、生体機能 材料ユニット	バイオマテリアル 工学博士(京都 大学、1997)	
⑯ 陳 国平	46	物質・材料研究機構、 国際ナノアーキテクニクス 研究拠点、生体組 織再生材料ユニット	生体材料 工学博士(京都 大学、1997)	
⑰ WANG, Zhong Lin *	50	School of Materials Science and Engineering, Georgia Institute of Technology, USA	ナノ合成化学 ナノデバイス PhD, Arizona State University, 1987)	Satellite PI, Georgia Institute of Technology
⑱ GIMZEWSKI, James K.*	60	Chemistry & Biochemistry Department, UCLA, USA	ナノデバイス ナノバイオ PhD(Physical Chemistry), University of Strathclyde, Glasgow, 1977	Satellite Co-Director, UCLA, USA
⑲ WELLAND, Mark E.*	56	Cambridge Nanoscience Centre, University of Cambridge, UK	超微細加工 ナノサイエンス PhD(Physics), University of Bristol, 1984	Satellite Co-Director, Univ. Cambridge, UK
⑳ JOACHIM Christian*	54	CEMES, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France	計算科学 ナノサイエンス Ph.D. Ecole Nationale de l'Aeronautique et de l'Espace (Sup'Aero) (1985)	Satellite PI, CNRS, France
㉑ 高柳 英明*	60	東京理科大学、応用物 理学科	メゾスコピック超 伝導 量子情報物理 理学博士(東京 大学、1987)	Satellite PI, Tokyo University of Science

②② 門脇 和男*	59	筑波大学大学院、数理 物質科学研究科	超伝導物性 ナノエレクトロニ クス 理学博士(大阪 大学、1980)	Satellite PI, Univ. of Tsukuba
②③ 長崎 幸夫*	52	筑波大学大学院、数理 物質科学研究科	生体材料 高分子化学 理学博士(東京 理科大学、1986)	Satellite PI, Univ. of Tsukuba
②④ Winnik M. Francoise*	59	Faculty of Pharmacy and Department of Chemistry, Université de Montréal, Canada	PhD(Chemistry), University of Toronto, 1979	Satellite PI, Université de Montréal