

ISBN978-4-86387-059-8  
C0040 ¥1200E  
定価 (本体1,200円+税)



9784863870598



1920040012001



日本の  
トップレベル  
研究者に聞く

林 幸秀 (編・著)  
岡山 純子 (著)



日本の  
トップレベル

研究者に  
聞く

【研究者を志した動機と研究テーマ、日本の研究環境、  
国際動向と日中科学技術協力について】

独立行政法人科学技術振興機構  
研究開発戦略センター

林 幸秀 (編・著)  
岡山 純子 (著)

聞く

美巧社

目次

はじめに

序

第一部 (ライフサイエンス)

家田 真樹	慶應義塾大学医学部特任講師	15
池谷 裕二	東京大学大学院薬学系研究科教授	15
井上 彰	東北大学病院臨床研究推進センター特任准教授	25
上田 泰己	東京大学大学院医学系研究科教授	37
熊ノ郷 淳	大阪大学大学院医学系研究科教授	47
柴田 龍弘	国立がん研究センターがんゲノミクス研究分野長	57
高橋 英彦	京都大学大学院医学研究科准教授	69
田中 元雅	理化学研究所脳科学総合研究センターチームリーダー	79
東原 和成	東京大学大学院農学生命科学研究科教授	89
柳田 素子	京都大学大学院医学研究科教授	99
		113

第二部 (環境・エネルギー)

沖 大幹	東京大学生産技術研究所教授	125
三枝 信子	国立環境研究所地球環境研究センター副センター長	125
高井 研	海洋研究開発機構ユニットリーダー	137
椿 範立	富山大学工学部教授	149
廣瀬 敬	東京工業大学地球生命研究所所長	161
渡邊 裕章	一般財団法人電力中央研究所 首席研究員	173
		183

第三部 (電子情報通信)

五十嵐健夫	東京大学大学院情報理工学系研究科教授	195
伊藤 公平	慶応義塾大学理工学部物理情報工学科教授	195
岩田 覚	東京大学大学院情報理工学系研究科教授	205
河原林健一	国立情報学研究所情報学プリンシプル研究系教授	215
齊藤 英治	東北大学原子分子材料科学高等研究機構教授	225
松尾 豊	東京大学大学院工学系研究科准教授	235
		243

第四部 (ナノテクノロジー・材料)

伊丹健一郎	名古屋大学WPI・ITbM拠点長・教授	255
大越 慎一	東京大学大学院理学系研究科教授	255
染谷 隆夫	東京大学大学院工学系研究科教授	265
塚越 一仁	物質・材料研究機構MANA主任研究者	275
湯浅 新治	産業技術総合研究所ナノスピントロニクス研究センター長	287
		295

あとがき

著者紹介