

2007 年“产业技术研究资助项目(国际领域)

No	研究课题	所属机构	研究代表	小组成员 国籍
1	有关印刷工艺的有机晶体管集成电路在电子人工皮肤上的应用	东京大学	染谷 隆夫	日本、德国
2	关于使用离子液体分离制气的新方法开发	(独)产业技术综合研究所	金久保 光央	日本、美国
3	有关提高 ASEAN 各国的角度标准技术及确立国际比较的研究	(独)产业技术综合研究所	渡部 司	日本、泰国、 印尼
4	鄂霍茨克海/北太平洋亚寒带海洋基础生产减少的主要原因及其对海洋 CO2 吸收量的影响评估和预测	北海道大学	三寺 史夫	日本、俄罗斯
5	利用鸡蛋的有用蛋白质的量产方法的基础技术的开发	(独)产业技术综合研究所	大石 勲	日本、美国、 西班牙
6	多铁性材料 (multiferroics) 传感器元素的纳米结构设计 设计与材料探索	东京工业大学	松本 祐司	日本、美国、 澳大利亚

2006 年“产业技术研究资助项目(国际领域)”

No	研究课题	所属机构	研究代表	小组成员 国籍
1	开发高压条件下有效的等离子喷火	东北大学	滝田谦一	日本、美国
2	开发利用 VECSEL 的高效连续波深紫外激光光源	大阪大学	吉村政志	日本、美国
3	使用 nanopipette probe 显微镜创排单一探查分子阵列以及超高敏感生物芯片系统的建立	(独)产业技术综合研究所	德久英雄	日本、美国
4	开发使用卷对卷式印刷技术的大面积 MEMS 画像显示	东京大学	年吉洋	日本、芬兰
5	开发新型酰基转移酶以及利用该转移酶的转基因植物生物分解性聚酯的高效生产方法	东京理科大学	松本谦一郎	日本、美国
6	高亮度放电前灯驱动用小型非铅压电变压器的实用化相关研究	东京大学	森田刚	日本、德国

2005 年 NEDO Grant 采纳课题

No	研究课题	所属机构	研究代表	小组成员国籍	中国
1	齿科用磁性辅助材料的最佳化及国际标准的制定	国立大学法人东北大学	奥野 攻	日本、美国	
2	推进地基构造物 ISO 抗震设计标准的国际化	国立大学法人东京大学	东田 郁生	日本、伊朗 菲律宾、美国	
3	基于 Semantic Web 应用的语言资源国际标准的开发	国立大学法人东京工业大学	德永 健伸	日本、台湾 意大利、泰国 中国	Fujitsu Research & Development Center Co., LTD
4	新一代交流电压标准的开发	独立行政法人 产业技术综合研究所	东海林 彰	日本、 澳大利亚	
5	卫星搭载太阳能电池列带电、放电试验法 ISO 标准化项目	国立大学法人九州工业大学	赵孟佑	日本、韩国 法国、美国	
6	线路设计用模式开发基础的构筑及使用该模式的多点 MOSFET 模式的开发	国立大学法人广岛大学	三浦 道子	日本、德国 中国（香港）、 韩国、美国	清华大学、香 港科技大学
7	基因、蛋白质网络图像显示的国际标准化	特定非盈利活动法人 系统生物研究机构	北野 宏明	日本、加拿大、 法国	
8	制药、诊断时关键药物传输多种基因功能解析技术的国际标准化	国立大学法人东京工业大学	石川 智久	日本、匈牙利、 美国	
9	材料环境信息指标的国际开发和标准化	国立大学法人名古屋大学	黑田光太郎	日本、德国 中国	北京科技大 学
10	使用 AFM 纳米物质形态精密评估方法的 ISO 国际标准化	独立行政法人 产业技术综合研究所	一村 信吾	日本、韩国 中国	上海交通大 学、国家纳米 中心
11	为构筑 e 平台的国际标准安全的制定项目	独立行政法人 产业技术综合研究所	田中 良夫	日本、加拿大、 荷兰	
12	基于大规模世界实际数据的汽车驾驶行动信号处理的领先研究	国立大学法人名古屋大学	武田 一哉	日本、新加坡、 美国、意大利、 土耳其	