

## “国际合作研究前期准备项目”

### 2008 年征集要领

独立行政法人新能源·产业技术综合开发机构（以下简称 NEDO 技术开发机构）按以下要领征集关于“国际合作研究前期准备项目”的研究项目提案。

#### 目 录

- 1、项目概要
- 2、申请时的注意事项
- 3、委托条件
- 4、申请手续及日程安排
- 5、评审方法
- 6、公开征集说明会
- 7、咨询

（附件）提案书格式

## 1、项目概要

### 1.1 项目目的

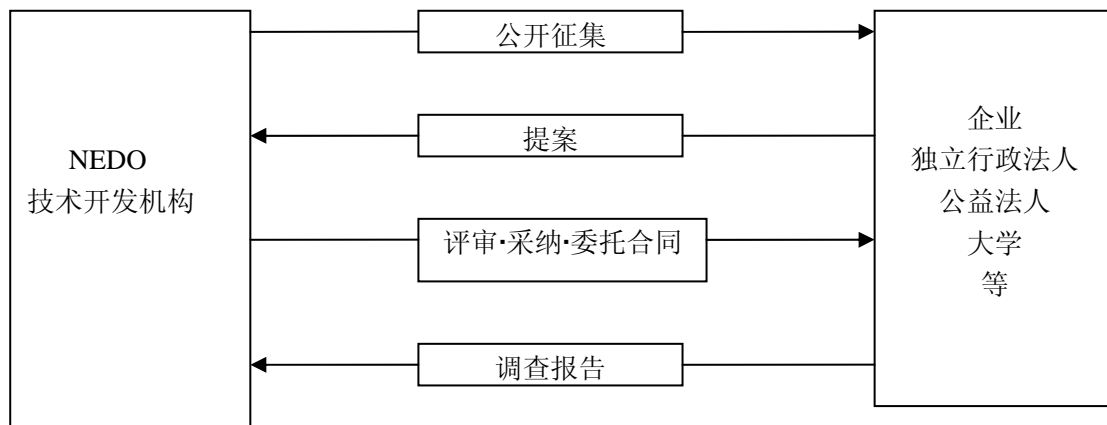
在国际经济社会全球化进程中，研究开发也以高效、快速以及研究现场的活跃化向国际化迈进。在这种形势下，日本积极推进与国外的研究开发，加强与国外机构之间的共同研究变得非常重要。

因此，作为以提高能源效率、减少温室气体排放以及提高能源安全保障为目的的“促进节能”政策的一环，本项目实施旨在发现国外种子技术、向有望把握和分析研究动向的重要研究领域派遣日本的研究人员到国外的研究机构等，使日本的研究开发更加活跃，促进国际共同研究的形成或能够在日本率先进行研发的领域作为国家项目给予立项。

### 1.2 项目构成

公开征集、采纳以发现国外种子技术、有望把握和分析研究动向的重要研究领域的研究课题，派遣日本的研究员到国外研究机构进行研究。

(可以实施以形成国际共同研究为目的的预备性实验等)



框架图

## 2、申请时的注意事项

### 2.1 研究项目的对象领域

研究项目的对象只限于符合下述研究项目领域的某一项、利于节能的领域。

序号	对象领域
11	可再生能源技术(太阳能、风能、波浪能等)
12	燃料电池、氢能技术
13	节能技术
15	电力技术(电池、超电导等)
16	其他环境能源技术(废弃物、生物质等)
21	纳米技术·材料技术
22	电子·信息通信技术
23	生物技术·医疗技术(创药、生物功能利用、医疗、福祉等)
24	机械技术(机器人、航空·宇宙、生产工艺等)
25	环境协调型技术(3R、化学物质管理、环境对策技术等)
26	其他产业技术

不过不包括与克隆人、核能有关的以及经济产业省管辖外(如:与医药品、农药、食品

有关的开发、临床研究试验以及火箭升空计划)的内容。

## 2.2 应征资格

希望从事该项研发的应征人须是单独或共同研究小组并满足以下所有条件的企业、独立行政法人、公益法人、大学等。

- ① 须是设置在日本、具有为实现研究目标和研究计划的组织形态和人员。  
研究员或协作者在该技术领域或相关技术领域有研究经历或职务经历。并能够通过日语或派遣对象国家的母语与国外研究机构等进行无障碍交流。
- ② 具有为顺利实施委托业务所需要的经营基础，并且具有资金、设备等方面的管理能力。
- ③ NEDO 技术开发机构具有为推进项目的必要措施、并具有恰当的可执行的体制。
- ④ 具有将该研究成果项目化的计划以及实现的能力。

## 2.3 研究项目的形式

可以选择以下某一种形式。

- ① 研究员单独形式(研究员一人单独开展研究的形式)
  - 研究员 1 人赴国外驻在或访问有关单位, 从事项目研究活动。
- ② 研究小组形式(组成研究小组的形式)
  - 研究员 1 人赴国外驻在或访问有关单位, 从事项目活动。
  - 作为协作人员的数名研究员短期到国外出差等。

## 3、委托条件

- (1) 预计采纳件数: 预计采纳 5 件
- (2) 研究期限: 提案被采纳后, 从办理各项规定手续开始, 原则上到 2009 年 2 月底前结束。
- (3) 研究项目费用: 每个研究项目, 1) 单独研究形式 500 万日元、2) 研究小组形式 1000 万日元。

## 4、申请手续及日程安排

### 4.1 提交材料

#### (1) 申请材料

申请人需准备以下材料, 用日文制作所需份数后提交。格式请从 NEDO 技术开发机构网页下载 URL: <http://www.nedo.go.jp/>

- ① 提案书(格式 1) 及补充材料: 正本 1 份、复印 6 份
- ② 提案书接收通知明信片(格式 2): 1 份
- ③ 提案书(格式 1) 的 CD-R 或 FD: 1 张

#### (2) 附件资料

在提交资料时, 请将以下资料作为附件提交(每个机构各 1 份)

- ① 机构简介: 1 份
- ② 近期营业情况报告(1 年间): 1 份  
(损益计算书以及资金流动等能够了解近期的经营状况的资料)
- ③ 与所申请技术有关的项目部、研究所等的部门介绍: 1 份
- ④ 虽然签署委托合同的前提是同意 NEDO 技术开发机构的“合同条款”, 不过如果对该条款有异议的话, 可以将其整理成资料提交 1 份。

#### 4.2 制作材料时的注意事项

请注意，如果出现虚假记述和忘记填写的情况，无论评审内容如何，都可能不被采纳。另外，在采纳后发现虚假记述时会取消其采纳资格。

#### 4.3 受理时间

2008年4月7日（星期一）～2008年5月7日（星期三）

#### 4.4 提交方法及提交地点

##### (1) 邮寄、宅送

请在信封上用红笔注明“内装 国际合作研究前期准备项目 应征申请书在内”字样  
邮政编码 212-8554 神奈川县川崎市幸区大宫町 1310 号 MUZU 川崎 CENTRAL TOWER 20F  
NEDO 技术开发机构 研究开发推进部 年轻研究员资助小组 收

##### (2) 当面提交

受理时间为星期一至星期五（节假日除外）9:00～12:00 和 13:00～18:00

神奈川县川崎市幸区大宫町 1310 MUZU 川崎 CENTRAL TOWER 16F

请先到 NEDO 技术开发机构总服务台，告知是前来提交“国际合作研究前期准备项目”的申请资料。

#### 4.5 应征信息的管理

##### (1) 申请材料的管理

由于需要对提案书进行评审，所提交的提案书等材料不予退还。

##### (2) 应征信息的发表

对被采纳的提案，将发表研究课题、研究员姓名、所在单位及研究项目的概要。对未被采纳的提案，不发表包括研究项目题目、研究员姓名的研究开发提案书内容。不过，如果参与项目的其他单位想了解被采纳的研究课题、研究员姓名等内容，确认其无不妥情况下，有可能告知。

### 5、评审方法

#### 5.1 选定方法

根据所提交的提案书进行书面材料评审以及访谈评审。

关于访谈评审将在 2008 年 5 月 29 日(周四)～6 月 4 日(周三)期间实施，具体时间和地点将在征集结束后 2 周内通知。

#### 5.2 评审对象

##### (1) 研究内容的妥当性

- 研究内容在提交的研究提案里是否是重要内容。
- 作为研究项目对象的国外研究机构在该领域是否开展世界上重要并尖端的研究。
- 研究内容是否具有崭新性。

##### (2) 研究内容的前瞻性

- 研究结果是否具有将来发展为国际共同研究或作为国家项目立项的可能。

- 在上述国际共同研究或作为国家项目立项的前景下是否具有实用化的可能。

### (3) 研究体制及计划的妥当性

- 研究员及协作人员在该研究项目领域是否拥有充分的研究业绩或职务业绩。有协作人员参与的情况下，研究员与协作人员的构成是否妥当。
- 与研究对象的国外研究机构之间是否进行了具体的调整或制定了计划。
- 预定期限内能否顺利实施计划。是否有可能出现妨碍项目圆满完成或正确实施的情况。

### 5.3 决定是否采纳的通知

2008年7月上旬以书面形式向申请人发送采纳或不采纳的结果通知。

### 5.4 其他注意事项

关于研究活动中不正当行为的对策(略)

## 6、公开征集说明会

召开关于本项目内容、应征手续等说明会。该会议不是作为应征资格必须出席的会议，请根据需要决定是否参加。

时间：2008年4月17日（星期四）15：00～17：00

地点：NEDO 技术开发机构内 1902 会议室(请先到 16 层总服务台，由服务人员带领到会议室)

神奈川县川崎市幸区大宫町 1310 号 MUZU 川崎 CENTRAL TOWER 16F

## 7、咨询

由于需要确认，请通过电子邮件进行咨询。（只限日语）

不过不受理有关评审经过的咨询。

NEDO 技术开发机构 研究开发推进部 年轻研究员资助小组

电子邮件地址：[sendou@nedo.go.jp](mailto:sendou@nedo.go.jp)

### 提案书的格式

格式 1：提案书正文。有表格的地方可将表格适当放大。

格式 2：提交资料受理通知明信片

另外，作为补充材料，如果有便于理解提案内容的图、表等内容，请适当提交。  
(格式不限)

2008年 月 日

## 2008 年国际合作研究前期准备项目提案书

独立行政法人 新能源·产业技术综合开发机构  
理事长 村田 成二 先生

以下材料是 2008 年国际合作研究前期准备项目的应征提案。

机构名称 盖章

机构代表姓名 盖章或签字

地址

## 1、研究项目的题目

## 2、研究员(研究项目负责人)

假名拼写 姓名	
所在机构	
部门	
职务	
地址	邮编:
电话	
传真	
电子邮箱地址	
出生年月日(公历)	
最终学历	
博士称号	取得年份: 博士论文题目:
职务经历	
研究开发经历	
受奖经历	
论文及专利	与该研究有关的、最近 5 年发表的主要论文(包括准备发表的)及专利(包括正在申请的)最多各填写 5 件。
外语能力	填写英语能力、研究项目合作研究机构所属国家的语言能力。
国外经历	填写留学及在国外驻在经历
与 NEDO 技术开发机构有关的经历	填写接受 NEDO 资助、参加 NEDO 项目及 NEDO 委员等与 NEDO 技术开发机构有关的经历。

### 3、研究领域、研究形式

研究的领域	从征集要领 2.1 中选择填写。 序号： 研究项目领域：
研究的形式	从征集要领的 2.3 中选择填写。

### 4、研究内容

#### (1) 概要

200 字左右(被采纳后本概要将被公布。公布时有可能修改一句或一部分)

#### (2) 研究目标

#### (3) 研究的项目及其内容

关于研究内容要划分小题目具体填写。填写时要明确填写没有实施过类似内容的研究或与过去研究内容的区别。

#### (4) 计划表

请按照以下格式(项目名称、研究期限仅为样例)注明研究项目的月进度。另外, 研究项目要与上述(3)研究内容表中记载的项目对应。

研究准备项目	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
① ○○技术的动向研究	←			→			
②○○技术的评估 (合作机构、负责人等)				←	→		
③○○技术的评估 (合作机构、负责人等)			←	→			

#### (5) 该研究领域的必要性等

根据所选择的研究领域填写研究内容的必要性、崭新性以及先进性。

#### (6) 是否与项目目的一致

填写研究结果或发展前景-国际共同研究或作为国家项目立项可能带来的效果。

#### (7) 节能效果

填写通过未来的实用化可能带来的效果。

#### (8) 国外研究合作机构等(如果是复数, 每个机构都要填写下表)

机构名称	
国家及所在地	
主要股东等	如果是公办机构, 填写上级机构名称。
代表人姓名	姓名: 职务:
Contact person	姓名: 部门: 职务: e-mail:

调整的情况	填写接受研究的调整情况。
选择的理由	

#### 5、研究费概算数额

I、劳务费（下述 1-2 合计）	千日元
1、研究员费	千日元
2、协作人员费	千日元
II、其他经费（下述 1-5 合计）	千日元
1、消耗品费	千日元
2、旅费	千日元
3、委员会费	千日元
4、外包费	千日元
5、各项费用	千日元
小计（I～II的合计）	千日元
III、间接经费（小计的 15%、不满千日元舍）	千日元
IV、再委托费	千日元
合计（I～IV的合计）	千日元
消费税	日元
总计	日元

※ I 和 II 请去除消费税额进行概算。

※ 消费税和总计以日元为单位，其他以千日元为单位。

※ 提案被采纳后，由 NEDO 技术开发机构准确核查之后决定研究项目费的明细。

#### 6、根据研究结果计划实施的国际合作研究或国家项目

题目名称	
研究开发内容	
研究开发目标	
研究开发的预测成果	
研究开发期限以及费用总额概算	
希望的研究开发体制	
研究开发成果的实用化前景以及市场规模	

#### 7、研究实施体制图

请填写与提案有关的整体研究的实施组织图

#### 8、协助人员（只有以研究小组形式申请时填写。每个协助人员都要填写 1 张表格。）

假名拼写	
姓名	
所在机构	
部门	
职务	

地址	邮编：
电话	
传真	
电子邮箱地址	
出生年月日	
最终学历	
博士称号	取得年份：                      博士论文题目：
职务经历	
研究开发经历	
受奖经历	
论文及专利	与该研究项目有关的、最近 5 年的主要论文（包括准备发表的）及专利（包括正在申请的）最多各填写 5 件。
外语能力	填写英语能力以及研究合作研究机构所属国家的语言能力。
国外经历	填写留学及在国外驻在经历
与 NEDO 技术开发机构有关经历	填写接受 NEDO 资助、参加 NEDO 项目及 NEDO 委员等与 NEDO 技术开发机构有关的经历。
在本研究中的作用	在本项目中作为协作人员所承担的业务内容以及存在的必要性和妥当性

#### 9、对其他补助性制度类似项目的申请等。（每个项目制作 1 张下述表格）

如果有日本政府部门及独立行政法人（包括 NEDO 技术开发机构）等委托或援助下已经实施、正在实施或正在申请的与提案相关的项目，请填写。

研究开发等题目名称	例如：00 技术的开发
委托或提供补助・赞助的机构名称	例如：新能源・产业技术综合开发机构
接受委托或补助・赞助的制度・项目名称	例如：产业技术实用化开发援助项目
研究开发等期间	例如：2002 年-2004 年
研究开发等总金额	例如：40 百万日元
研究开发等代表人名	例如：00 公司 00 部长
与本提案的不同点	例如：进行了 00 技术的尽早实用化开发。本提案是实施下一代××技术的研究项目等等

#### 10、有关合同书的同意

在「        」里填写机构名称、课题名称

「        」机构确认对 NEDO 技术开发机构的研究委托条款没有异议，在同意本研究课题「        」合同内容基础上提交申请书。

提案书受理通知明信片

收到提案书后将发送受理通知，请随材料寄回 1 张填好以下内容的明信片。

正 面

[ 邮 票 ]	[ 邮 政 编 码 ]
研究员的工作单位地址 所在部门 姓名	

背 面

国际合作研究前期准备项目
1、机构名称
2、研究员姓名
3、研究项目名称
4、受理日期（不用填写）
5、受理号（不用填写）
通知，上述项目提案书已经收到。
邮编 212-8554
神奈川県川崎市幸区大宮町 1310 番
MUZU 川崎 CENTRAL TOWER 20F
NEDO 技术开发机构
研究开发推进部年轻研究员资助小组