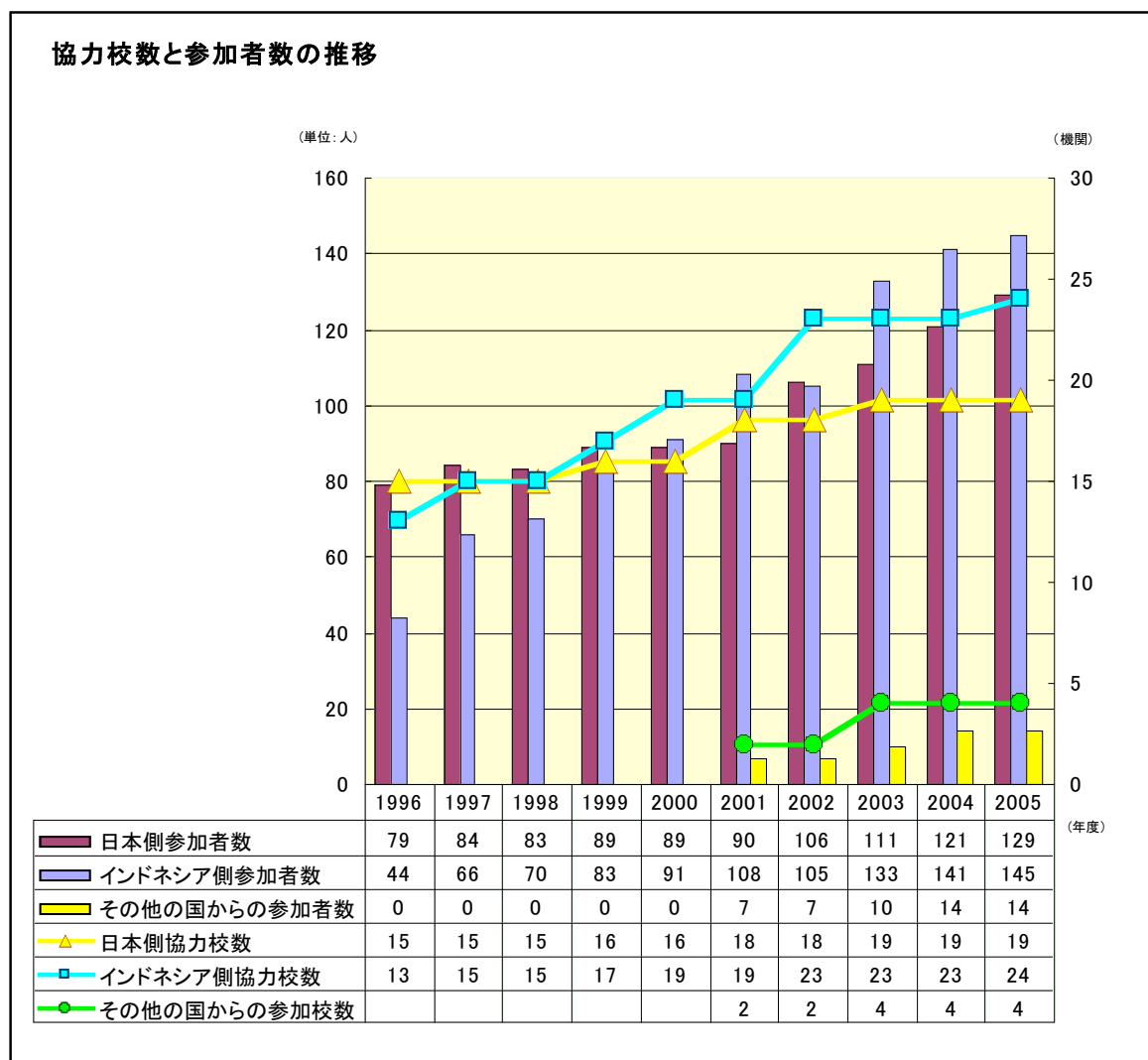


## 2. 交流事業の実施組織

本事業は、平成8年度、日本側16機関、参加研究者79名、インドネシア側14機関、参加研究者44名が参加して開始された。共同研究の対象が木質科学に関する幅広い分野に拡大されてきたことに伴い、協力大学並びに参加研究者も下図のとおり年々増加してきた。

最終年度には、日本側20機関、参加研究者129名、インドネシア側25機関、参加研究者145名の参加を得て実施した。また、事業の成果により当該分野の研究がインドネシアにとどまらず東南アジア諸国全体を含め、広域的かつ総合的に行うことが必須となったことから、平成13年度にはマレーシアが本事業に参画し、現在、4機関、参加研究者11名が参加している。なお、平成16年度からタイ、フィリピン、平成17年度からベトナムの研究者が参加した。



日本側・相手国側における実施組織の概要は、以下のとおりである。

## **日本側拠点・協力大学**

### 拠点大学

京都大学生存圏研究所（旧：京都大学木質科学研究所）

### コーディネーター

平成 8 年度～平成 12 年度：所 長 栞 原 正 章

平成 13 年度～平成 15 年度：所 長 則 元 京

平成 16 年度～平成 17 年度：教 授 今 村 祐 嗣

### サブコーディネーター

平成 8 年度～平成 10 年度：教 授 川 井 秀 一

平成 11 年度～平成 12 年度：教 授 島 田 幹 夫

平成 13 年度：教 授 小 松 幸 平

平成 14 年度～平成 15 年度：教 授 今 村 祐 嗣

平成 16 年度～平成 17 年度：助教授 梅 澤 俊 明

### 協力大学（19大学）

- ・北海道大学大学院農学研究科
- ・秋田県立大学木材高度加工研究所
- ・岩手大学農学部
- ・宇都宮大学農学部
- ・東京大学大学院農学生命科学研究科
- ・東京農工大学農学部
- ・岐阜大学応用生物科学部
- ・静岡大学農学部
- ・名古屋大学大学院生命農学研究科
- ・京都大学大学院農学研究科
- ・京都府立大学大学院農学研究科
- ・鳥取大学農学部
- ・島根大学総合理工学部
- ・愛媛大学農学部
- ・高知大学農学部
- ・九州大学大学院農学研究院

- ・山形大学農学部
- ・香川大学農学部
- ・近畿大学農学部

目次にもどる

## **相手国側拠点・協力大学**

拠点大学

Research and Development Unit for Biomaterials, LIPI

(インドネシア科学院生物材料研究センター)

コーディネーター

平成 8 年度～平成 10 年度 : Dr. Anung KUSNOWO

平成 11 年度～平成 14 年度 : Dr. Achiar OEMRY

平成 15 年度～平成 17 年度 : Dr. Endang SUKARA

サブコーディネーター

平成 8 年度～平成 11 年度 : Dr. Bambang SUBIYANTO

平成 12 年度～平成 13 年度 : Dr. Sulaeman YUSUF

平成 14 年度～平成 15 年度 : Dr. Wahyu DWIANTO

平成 16 年度～平成 17 年度 : Dr. Bambang SUBIYANTO

協力大学

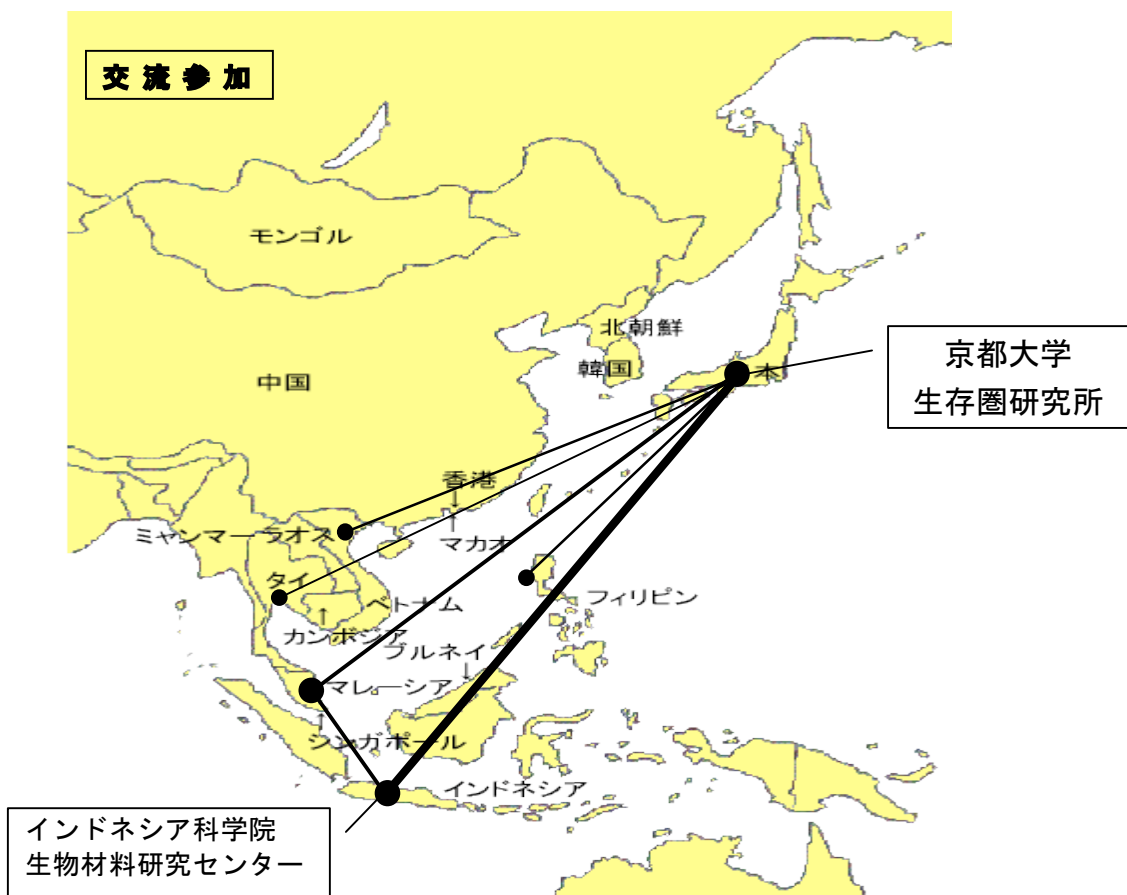
インドネシア (24 機関)

- ・ Research Center for Physics, LIPI
- ・ Research Center for Chemistry, LIPI
- ・ Technical Implementation Unit for Chemical Processing of Materials, LIPI
- ・ Research Center for Biotechnology, LIPI
- ・ Research Center for Biology (Botany Division), LIPI
- ・ Research Institute of Human Settlements Technology
- ・ Research and Development Center for Forest Products Technology
- ・ Bogor Agricultural University
- ・ Biotechnology Research Unit for Estate Crops
- ・ Institute for Research and Development of Cellulose Industry, Bundung (IRDCLI)
- ・ Faculty of Forestry, Gadjah Mada University
- ・ Center for Research and Development of Isotopes and Radiation Technology, National Nuclear Energy Agency
- ・ Faculty of Forestry, Mulawarman University
- ・ Faculty of Forestry, Winaya Mukti University

- Faculty of Forestry, Tanjungpura University
- Forestry Department, Hasanuddin University
- The University of North Sumatera
- Department of Forestry, Bengkulu University
- Environment Research Center, Lambung Mangkurat University
- Civil Engineering Department, Sriwijaya University
- Forestry Department, Faculty of Agriculture, The State University of Papua
- Environmental Engineering Department, Bandung Institute of Technology
- Forest Department, Faculty of Agriculture, Pattimura University
- Research Center for Pulp and Paper

マレーシア（4大学）

- Dept. of Forest Production, Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia
- School of Biological Sciences, Universiti Sains Malaysia
- Forest Research Institute, Malaysia
- Faculty of Civil Engineering, Universiti Teknologi Mara



## 日本側参加研究者（職名、所属機関等は平成17年度時点のもの）

拠点大学：39名

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
1 伊東 隆夫	教授	京都大学生存圏研究所	細胞構造・機能	8 ～
2 川井 秀一	教授	京都大学生存圏研究所	複合材料	8 ～
3 今村 祐嗣	教授	京都大学生存圏研究所	劣化制御	8 ～
4 渡邊 隆司	教授	京都大学生存圏研究所	バイオマス変換	8 ～
5 梅澤 俊明	教授	京都大学生存圏研究所	生化学制御	8 ～
6 矢野 浩之	教授	京都大学生存圏研究所	複合材料	8 ～
7 小松 幸平	教授	京都大学生存圏研究所	構造機能	9 ～
8 矢崎 一史	教授	京都大学生存圏研究所	遺伝子発現	15 ～
9 松本 紘	教授	京都大学生存圏研究所	宇宙電波工学	15 ～
10 深尾 昌一郎	教授	京都大学生存圏研究所	レーダーリモートセンシング工学	15 ～
11 津田 敏隆	教授	京都大学生存圏研究所	大気圏光電波計測	15 ～
12 塩谷 雅人	教授	京都大学生存圏研究所	大気科学	16 ～
13 大村 善治	教授	京都大学生存圏研究所	生存科学計算機実験	17 ～
14 橋本 弘蔵	教授	京都大学生存圏研究所	生存圏電波応用	17 ～
15 角田 邦夫	助教授	京都大学生存圏研究所	劣化制御	8 ～
16 林 隆久	助教授	京都大学生存圏研究所	遺伝子発現	8 ～
17 杉山 淳司	助教授	京都大学生存圏研究所	細胞構造・機能	8 ～
18 師岡 敏朗	助教授	京都大学生存圏研究所	物性制御	8 ～
19 吉村 剛	助教授	京都大学生存圏研究所	劣化制御	8 ～
20 本田 与一	助教授	京都大学生存圏研究所	バイオマス変換	8 ～
21 田中 文男	助教授	京都大学生存圏研究所	木材物理学	8 ～
22 中村 卓司	助教授	京都大学生存圏研究所	超高層物理学	16 ～
23 山本 衛	助教授	京都大学生存圏研究所	大気圏環境情報	17 ～
24 橋口 浩之	助教授	京都大学生存圏研究所	レーダー大気圏科学	17 ～
25 臼井 英之	助教授	京都大学生存圏研究所	生存科学計算機実験	17 ～
26 篠原 真毅	助教授	京都大学生存圏研究所	生存圏電波応用	17 ～
27 小嶋 浩嗣	助教授	京都大学生存圏研究所	宇宙圏電波科学分野	17 ～
28 黒田 宏之	講師	京都大学生存圏研究所	遺伝子発現	8 ～
29 畑 俊充	講師	京都大学生存圏研究所	複合材料	9 ～
30 服部 武文	助手	京都大学生存圏研究所	生化学制御	8 ～
31 馬場 啓一	助手	京都大学生存圏研究所	細胞構造・機能	8 ～
32 瀧野 眞二郎	助手	京都大学生存圏研究所	構造機能	8 ～
33 森 拓郎	助手	京都大学生存圏研究所	構造機能	14 ～

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
34 渡邊 崇人	助手	京都大学生存圏研究所	バイオマス変換	15 ~
35 梅村 研二	助手	京都大学生存圏研究所	木材接着学	15 ~
36 堀ノ内 武	助手	京都大学生存圏研究所	超高層物理学	17 ~
37 山本 真之	助手	京都大学生存圏研究所	レーダー大気圏科学	17 ~
38 三谷 友彦	助手	京都大学生存圏研究所	生存圏電波応用	17 ~
39 上田 義勝	助手	京都大学生存圏研究所	宇宙圏電波科学分野	17 ~

## 協力大学：79名

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
40 寺澤 實	教授	北海道大学大学院農学研究科	森林化学	8 ~
41 藤川 清三	教授	北海道大学大学院農学研究科	木質生物学	14 ~
42 玉井 裕	助教授	北海道大学大学院農学研究科	森林資源生物学	14 ~
43 佐野 雄三	助手	北海道大学大学院農学研究科	木材生物	8 ~
44 栗原 正章	教授	秋田県立大学木材高度加工研究所	バイオマス変換	8 ~
45 小林 好紀	教授	秋田県立大学木材高度加工研究所	材料特性	8 ~
46 栗本 康司	助教授	秋田県立大学木材高度加工研究所	性能開発	8 ~
47 山内 秀文	講師	秋田県立大学木材高度加工研究所	材料開発	8 ~
48 川井 安生	講師	秋田県立大学木材高度加工研究所	材料開発	14 ~
49 澤邊 攻	教授	岩手大学農学部農林環境科学科	木材利用科学	13 ~
50 関野 登	助教授	岩手大学農学部農林環境科学科	木材利用科学	12 ~
51 吉澤 伸夫	教授	宇都宮大学農学部森林科学科	森林資源利用	8 ~
52 横田 信三	助教授	宇都宮大学農学部森林科学科	森林資源利用	8 ~
53 飯塚 堯介	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	木材科学	8 ~
54 鮫島 正浩	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	森林化学	12 ~
55 磯貝 明	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	製紙科学	12 ~
56 安藤 直人	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	木質材料学	12 ~
57 空閑 重則	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	生物素材科学	14 ~
58 松本 雄二	助教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	木材化学	8 ~
59 信田 聡	助教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	生物材料物理学	11 ~
60 服部 順昭	教授	東京農工大学農学部環境資源科学科	材料加工学	8 ~
61 船田 良	助教授	東京農工大学農学部環境資源科学科	木材生物	8 ~
62 大橋 英雄	教授	岐阜大学応用生物科学部	生物資源開発	8 ~
63 光永 徹	助教授	岐阜大学応用生物科学部	森林資源化学	14 ~
64 滝 欽二	教授	静岡大学農学部森林資源科学科	木質科学	8 ~
65 鈴木 滋彦	教授	静岡大学農学部森林資源科学科	木質科学	14 ~
66 河合 真吾	助教授	静岡大学農学部森林資源科学科	生物資源開発	8 ~
67 渡邊 拓	助教授	静岡大学農学部人間環境科学科	生物材料物理	10 ~
68 山田 雅章	助手	静岡大学農学部森林資源科学科	木材接着学	16 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
69 福島 和彦	教授	名古屋大学大学院生命農学研究科	森林化学	8 ~
70 山本 浩之	助教授	名古屋大学大学院生命農学研究科	生物材料物理	8 ~
71 吉田 正人	助手	名古屋大学大学院生命農学研究科	生物材料物理	8 ~
72 藤田 稔	教授	京都大学大学院農学研究科	植物細胞構造	8 ~
73 野淵 正	教授	京都大学大学院農学研究科	森林利用学	8 ~
74 東 順一	教授	京都大学大学院農学研究科	バイオマス変換	8 ~
75 中坪 文明	教授	京都大学大学院農学研究科	生物材料機能学	15 ~
76 西尾 嘉之	教授	京都大学大学院農学研究科	生物材料機能学	15 ~
77 高部 圭司	助教授	京都大学大学院農学研究科	植物細胞構造	8 ~
78 藤井 義久	助教授	京都大学大学院農学研究科	生物材料工学	11 ~
79 岡田 直紀	助教授	京都大学大学院農学研究科	森林生産学	14 ~
80 吉岡 まり子	講師	京都大学大学院農学研究科	生物材料機能学	8 ~
81 仲村 匡司	講師	京都大学大学院農学研究科	生物材料工学	15 ~
82 坂本 正弘	講師	京都大学大学院農学研究科	生物環境科学	15 ~
83 築瀬 佳之	助手	京都大学大学院農学研究科	生物材料工学	14 ~
84 湊 和也	教授	京都府立大学大学院農学研究科	木質材料学	11 ~
85 石丸 優	教授	京都府立大学大学院農学研究科	生物材料物性学	15 ~
86 川田 俊成	助教授	京都府立大学大学院農学研究科	林産科学	8 ~
87 飯田 生穂	助教授	京都府立大学大学院農学研究科	生物材料物性学	11 ~
88 古田 裕三	講師	京都府立大学大学院農学研究科	生物材料物性学	14 ~
89 古川 郁夫	教授	鳥取大学農学部生物資源環境学科	環境樹木学	8 ~
90 古野 毅	教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	材料工学	8 ~
91 中尾 哲也	教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	材料工学	8 ~
92 西野 吉彦	教授	島根大学附属生物資源教育研究センター	林産学	9 ~
93 中野 隆人	教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	機械加工システム学	16 ~
94 上原 徹	助教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	木材化学	8 ~
95 吉延 匡弘	助教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	木質高分子材料学	8 ~
96 大谷 忠	助教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	木材加工学	14 ~
97 加藤 定信	講師	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	材料プロセス工学	14 ~
98 中井 毅尚	助手	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	材料工学	14 ~
99 林 和男	教授	愛媛大学農学部生物資源学科	木材乾燥学	8 ~
100 橘 燦郎	教授	愛媛大学農学部生物資源学科	生物資源化学	8 ~
101 伊藤 和貴	助教授	愛媛大学農学部生物資源学科	生物資源化学	9 ~
102 杉森 正敏	助教授	愛媛大学農学部生物資源学科	森林資源学	11 ~
103 鮫島 一彦	教授	高知大学農学部森林科学科	森林資源利用	8 ~
104 金川 靖	教授	高知大学農学部森林科学科	森林資源利用	8 ~
105 藤原 新二	教授	高知大学農学部森林科学科	森林資源利用	14 ~
106 大谷 慶人	助教授	高知大学農学部森林科学科	森林資源利用	8 ~
107 近藤 隆一郎	教授	九州大学大学院農学研究院森林資源科学部門	木材化学	8 ~
108 白石 進	教授	九州大学大学院農学研究院森林資源科学部門	木本植物学	8 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
109 森田 光博	教授	九州大学大学院農学研究院森林資源科学部門	高分子材料学	9 ~
110 藤田 弘毅	助手	九州大学大学院農学研究院森林資源科学部門	樹木生化学	8 ~
111 清水 邦義	助手	九州大学大学院農学研究院森林資源科学部門	木材化学	14 ~
112 荻山 紘一	教授	山形大学農学部生物環境学科	森林環境資源学	13 ~
113 高橋 孝悦	教授	山形大学農学部生物環境学科	森林資源利用学	16 ~
114 片山 健至	教授	香川大学農学部生物資源食糧化学科	木質生物化学	13 ~
115 鈴木 利貞	助手	香川大学農学部生物資源食糧化学科	バイオマス化学	16 ~
116 岡本 忠	教授	近畿大学農学部農芸化学科	天然高分子化学	16 ~
117 高谷 政広	助教授	近畿大学農学部農芸化学科	天然高分子化学	16 ~
118 北山 隆	助教授	近畿大学農学部農芸化学科	天然高分子化学	16 ~

### 協力研究者：10名

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
119 島田 幹夫	教授	福井工業大学工学部	生化学制御	8 ~
120 則元 京	教授	同志社大学工学部	物性制御	8 ~
121 土居 修一	教授	筑波大学大学院生命環境科学研究科	性能開発	8 ~
122 田中 千秋	教授	鹿児島大学農学部生物環境学科	機械加工システム工学	8 ~
123 三位 正洋	教授	千葉大学園芸学部	植物細胞工学	15 ~
124 片岡 靖夫	教授	中部大学工学部建築学科	木質構造学	15 ~
125 井上 雅文	助教授	東京大学アジア生物資源環境研究センター	木材物理学	8 ~
126 竹松 葉子	助教授	山口大学農学部	昆虫学	14 ~
127 岡野 寛治	助教授	滋賀県立大学環境科学部生物資源管理学科	畜産学	16 ~
128 乾 陽子	助手	大阪教育大学教育学部教育学科	化学生態学	15 ~

### 過去の参加研究者：23名

(職名、所属機関は参加時点のもの)

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
129 酒井 富久美	教授	京都大学木質科学研究所	遺伝子発現	8 ~ 13
130 石原 茂久	教授	京都大学木質科学研究所	複合材料	8 ~ 9
131 高橋 旨象	教授	京都大学木質科学研究所	劣化制御	8 ~ 11
132 野村 隆哉	助手	京都大学木質科学研究所	物性制御	8 ~ 14
133 大谷 諄	教授	北海道大学農学部	森林化学	8 ~ 13
134 佐野 嘉拓	教授	北海道大学大学院農学研究科	木質資源化学	11 ~ 14
135 佐々木 光	教授	秋田県立大学木材高度加工研究所	材料開発	8 ~ 13
136 大熊 幹章	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	木材理学	8 ~ 13
137 有馬 孝禮	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	生物材料物理	8 ~ 15
138 小野 擴邦	教授	東京大学大学院農学生命科学研究科	生物材料科学	14 ~ 16
139 新谷 博幸	助手	東京大学大学院農学生命科学研究科	木材化学	8 ~ 15



名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
140 喜多山 繁	教授	東京農工大学農学部環境資源科学科	植物資源加工	8 ~ 14
141 吉田 彌明	教授	静岡大学農学部森林資源科学科	木質科学	8 ~ 16
142 奥山 剛	教授	名古屋大学大学院生命農学研究科	生物材料物理	8 ~ 16
143 白石 信夫	教授	京都大学大学院農学研究科	複合材料化学	8 ~ 11
144 姚 耀廣	助手	京都大学大学院農学研究科	複合材料化学	8 ~ 9
145 梶田 熙	教授	京都府立大学大学院農学研究科	木質材料学	8 ~ 11
146 作野 友康	教授	鳥取大学農学部生物資源環境学科	林産科学	8 ~ 16
147 木下 叙幸	教授	島根大学総合理工学部材料プロセス工学科	機械加工システム学	11 ~ 14
148 樋口 光夫	教授	九州大学農学部生物資源環境学科	高分子材料学	8 ~ 13
149 坂井 克己	教授	九州大学大学院農学研究員森林資源科学部門	木材科学	8 ~ 15
150 松村 順司	助手	九州大学農学部林産学科	木材理学	10 ~ 10
151 小林 純	教授	東京農業大学地域環境科学部	木材工学	9 ~ 13

目次にもどる

## 相手国側参加研究者（職名、所属機関等は平成17年度時点のもの）

拠点大学：15名（インドネシア）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
1 Umar Anggara JENIE	Chairman	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)	<i>Microbiology</i>	17 ~
2 Lukman HAKIM	Vice Chairman	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)	<i>Social Science</i>	15 ~
3 Endang SUKARA	Deputy Chairman for Life Sciences	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)	<i>Microbiology</i>	16 ~
4 Bambang SUBIYANTO	Head, Senior Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Composite Materials</i>	8 ~
5 SUBYAKTO	Senior Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Fire Retardant</i>	8 ~
6 Bambang PRASETYA	Senior Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Wood Adhesive</i>	8 ~
7 Sulaeman YUSUF	Senior Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Biodeterioration of Wood and Wood Products</i>	8 ~
8 Wahyu DWIANTO	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Wood Physics</i>	9 ~
9 Mohamad GOPAR	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Composite Materials</i>	9 ~
10 SUDIJONO	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Wood Machinery</i>	10 ~
11 Euis HERMIATI	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Wood Adhesive</i>	11 ~
12 Lisman SURYANEGARA	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Wood Chemistry</i>	14 ~
13 Faizatul FALAH	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Chemical conversion of cellulose</i>	15 ~
14 Linda KRISWATI	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Composite Materials</i>	16 ~
15 Sasa Sofyan MUNAWAR	Researcher	Research and Development Unit for Biomaterials - LIPI	<i>Wood Composite</i>	16 ~

協力大学：127名（インドネシア）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
16 Wiwik S. SUBOWO	Senior Researcher Principal	Research Center for Physics - LIPI	<i>Biodegradable Polymer</i>	8 ～
17 Anung KUSNOWO	Senior Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Materials Science</i>	8 ～
18 Myrtha KARINA	Senior Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Wood Chemistry</i>	8 ～
19 Achiar OEMRY	Senior Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Materials Science</i>	12 ～
20 Lucia INDRARTI	Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Bacterial Cellulose</i>	8 ～
21 Sri PUJIASTUTI	Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Wood Chemistry</i>	8 ～
22 Rike YUDIANTI	Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Bacterial Cellulose</i>	8 ～
23 Neni SINTAWARDANI	Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Biodegradation of Lignin</i>	8 ～
24 Jovita Tri ASTUTI	Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Wood Chemistry</i>	14 ～
25 Horio ONGGO	Researcher	Research Center for Physics - LIPI	<i>Bacterial Cellulose</i>	16 ～
26 Triadi BASUKI	Senior Researcher	Research Center for Chemistry - LIPI	<i>Wood Bioactive</i>	8 ～
27 Yanni SUDIYANI	Researcher	Research Center for Chemistry - LIPI	<i>Weathering Properties of Wood and Wood Products</i>	8 ～
28 Retno YUSIASIH	Researcher	Research Center for Chemistry - LIPI	<i>Wood Chemistry</i>	8 ～
29 Tami IDIYANTI	Researcher	Research Center for Chemistry - LIPI	<i>Enzyme</i>	8 ～
30 Antonius SUBIYATNO	Head of Unit for Animal Feed Processing	Technical Implementation Unit for Chemical Processing of Materials - LIPI	<i>Organic Waste Bioconversion</i>	14 ～
31 Dody PRIADI	Senior Researcher	Research Center for Biotechnology - LIPI	<i>Plant Propagation</i>	15 ～

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
32 Nurul SUMIASRI	Researcher	Research Center for Biotechnology - LIPI	<i>Plant Propagation</i>	11 ~
33 N. Sri HARTATI	Researcher	Research Center for Biotechnology - LIPI	<i>Genomic Hybridization</i>	15 ~
34 Enny SUDARMONOWATI	Researcher	Research Center for Biotechnology - LIPI	<i>Somatic Embryogenesis</i>	15 ~
35 Ninik SETYOWATI	Researcher	Research Center for Biology(Botany Division) - LIPI	<i>Plant Physiology</i>	8 ~
36 SUCIATMIH	Researcher	Research Center for Biology(Botany Division) - LIPI	<i>Bacteria Cellulose</i>	14 ~
37 Yuliasri JAMAL	Researcher	Research Center for Biology(Botany Division) - LIPI	<i>Phytochemistry</i>	15 ~
38 Nuril HIDAYATI	Researcher	Research Center for Biology(Botany Division) - LIPI	<i>Plant-Water Relations</i>	15 ~
39 Elizabeth A. WIDJAJA	Senior Principal Researcher	Research Center for Biology(Botany Division) - LIPI	<i>Taxonomy of Bamboo</i>	11 ~
40 Aim Abdurachim IDRIS	Director	Research Institute of Human Settlement Technology	<i>Timber Construction</i>	10 ~
41 Anita FIRMANTI	Researcher	Research Institute of Human Settlement Technology	<i>Wood Engineering</i>	10 ~
42 Nurul Aini SULISTYOWATI	Researcher	Research Institute of Human Settlement Technology	<i>Wood Composite</i>	14 ~
43 Sutadji YUWASDIKI	Researcher	Research Institute of Human Settlement Technology	<i>Wood Composite</i>	14 ~
44 Maryoko HADI	Researcher	Research Institute of Human Settlement Technology	<i>Building Structures and construction</i>	16 ~
45 Paimin SUKARTANA	Senior Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Entomology</i>	9 ~
46 Efrida BASRI	Senior Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Drying</i>	11 ~
47 I.M. SULASTININGSIH	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Composite</i>	8 ~
48 Pipin PERMADI	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Preservation</i>	8 ~
49 Nurwati HADJIB	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Physics</i>	8 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
50 Rena M. SIAGIAN	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Pulping</i>	8 ~
51 Y.I. MANDANG	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Anatomy</i>	8 ~
52 Gustan PARI	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Chemistry, Charcoal</i>	8 ~
53 Mohammad MUSLICH	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Preservation</i>	8 ~
54 JASNI	Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	<i>Wood Preservation</i>	15 ~
55 Muh. Yusram MASSIJAYA	Vice Dean of Faculty of Forestry	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Composites</i>	11 ~
56 Yusuf Sudo HADI	Professor, Vice Rector of the University	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood, Chemical Modification</i>	8 ~
57 Wasrin SYAFII	Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood and Pulping Chemistry</i>	8 ~
58 Dodi NANDIKA	Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Biodeterioration of Wood and Wood Products</i>	12 ~
59 Kurnia SOFYAN	Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Chemistry, Non-Wood Forest Products</i>	17 ~
60 I Ketut N. PANDIT	Associate Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Anatomy</i>	8 ~
61 Imam WAHYUDI	Associate Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Growth Stress</i>	9 ~
62 Sucahyo SADIYO	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Physics and Mechanics</i>	8 ~
63 Edi Suhaemi BAKAR	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Machining</i>	8 ~
64 Deded Sarip NAWAWI	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Chemistry</i>	8 ~
65 Fauzi FEBRIANTO	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Polymer Composites</i>	8 ~
66 Dede HERMAWAN	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Composite</i>	8 ~
67 Surdiding RUHENDI	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Adhesive</i>	11 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
68 Nyoman J. WISTARA	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Extractive</i>	13 ~
69 Irdika MANSUR	Lecturer and Researcher	Research Center for Biotechnology, Bogor Agricultural University	<i>Mycorrhizal Fungi</i>	14 ~
70 Rita Kartika SARI	Lecturer	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Chemistry</i>	8 ~
71 Lina KARLINASARI	Lecturer	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Physics and Mechanics</i>	11 ~
72 Wayan DARMAWAN	Assistant Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Physics dan Mechanics</i>	8 ~
73 Naresworo NUGROHO	Assistant Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood Physics dan Mechanics</i>	13 ~
74 Yadi SETIADI	Head of Forest Biotechnology Lab.	Research Center for Biotechnology, Bogor Agricultural University	<i>Mycorrhizal Fungi</i>	8 ~
75 I.G.K. Tapa DARMA	Lecturer, Head of Laboratory of Forest Pathology	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	<i>Wood-fungi Biodegradation</i>	8 ~
76 SUMARYONO	Researcher	Biotechnology Research Unit for Estate Crops	<i>Plant Tissue Culture</i>	8 ~
77 Yufnal AWAY	Researcher	Biotechnology Research Unit for Estate Crops	<i>Biopulping</i>	11 ~
78 Happy WIDIASTUTI	Researcher	Biotechnology Research Unit for Estate Crops	<i>Mycorrhiza</i>	14 ~
79 Darmono TANIWIRYONO	Head, Researcher	Biotechnology Research Unit for Estate Crops	<i>Molecular Biology</i>	14 ~
80 Ridwan A. PASARIBU	Senior Principal Research Scientist	Biotechnology Research Unit for Estate Crops	<i>Biotechnology</i>	9 ~
81 Didiek Hadjar GOENADI	Senior Principal Researcher	Biotechnology Research Unit for Estate Crops	<i>Soil Science</i>	8 ~
82 Sri Nugroho MARSOEM	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Gadjah Mada University	<i>Wood Formation, Growth Rate</i>	8 ~
83 Yustinus Suranto SETYOHARJONO	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Gadjah Mada University	<i>Wood Drying</i>	14 ~
84 KASMUDJO	Lecturer	Faculty of Forestry, Gadjah Mada University	<i>Wood Composite</i>	9 ~
85 Ragil WIDYORINI	Lecturer	Faculty of Forestry, Gadjah Mada University	<i>Wood Composite</i>	15 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
86 Mohammad NA'EM	Lecturer	Faculty of Forestry, Gadjah Mada University	<i>Genetic</i>	15 ~
87 Sugiarto DANU	Researcher	Center for R&D of Isotopes and Radiation Technology, National Nuclear Energy Agency	<i>Wood Finishing</i>	11 ~
88 Marga UTAMA	Head of Polymer Group	Center for R&D of Isotopes and Radiation Technology, National Nuclear Energy Agency	<i>Wood Adhesive</i>	14 ~
89 Sipon MULADI	Professor	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Pulp and Paper</i>	8 ~
90 Agus Sulistyو BUDI	Associate Prof.	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Anatomy</i>	15 ~
91 Irawan Wijaya KUSUMA	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Pulping</i>	13 ~
92 Isna Yuniar WARDHANI	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Engineering</i>	8 ~
93 Rudianto AMIRTA	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Pulping</i>	14 ~
94 Enos Tangke ARUNG	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Pulp and paper</i>	15 ~
95 ERWIN	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Anatomy</i>	15 ~
96 Harlinda KUSPRADINI	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Anatomy</i>	15 ~
97 Nani HUSEIN	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Anatomy</i>	15 ~
98 Zainul ARIFIN	Lecturer	Faculty of Forestry, Mulawarman University	<i>Wood Pulping</i>	16 ~
99 Ihak SUMARDI	Head of Dep. of Forest Product Technology	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Composite</i>	14 ~
100 SUTRISNO	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Composite</i>	10 ~
101 Entang RASYID	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Composite</i>	11 ~
102 Rudi DUNGANI	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Preservation</i>	11 ~
103 Eka Mulya ALAMSYAH	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Composite</i>	11 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
104 Komar KOSASIH	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Composite</i>	13 ~
105 Noor RAHMAWATI	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Composite</i>	14 ~
106 Yoyo SUHAYA	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Drying</i>	15 ~
107 Syamsul FALAH	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Wood Chemistry</i>	16 ~
108 Yuliati INDRAYANI	Lecturer	Faculty of Forestry, Tanjungpura University	<i>Chemical Modification of Wood</i>	13 ~
109 Hanna Artuti EKAMAWANTI	Lecturer	Faculty of Forestry, Tanjungpura University	<i>Forest biotechnology</i>	15 ~
110 Dwi ASTIANI	Lecturer	Faculty of Forestry, Tanjungpura University	<i>Mycoryza</i>	15 ~
111 Wiwik EKYASTUTI	Lecturer	Faculty of Forestry, Tanjungpura University	<i>Mycoryza</i>	15 ~
112 Musrizal MUIN	Lecturer	Forestry Department, Hasanuddin University	<i>Wood Preservation</i>	11 ~
113 Astuti ARIF	Lecturer	Forestry Department, Hasanuddin University	<i>Wood Preservation</i>	13 ~
114 SUHASMAN	Lecturer	Forestry Department, Hasanuddin University	<i>Wood Physics</i>	13 ~
115 Andi Detti YUNIANI	Lecturer	Forestry Department, Hasanuddin University	<i>Wood basic properties</i>	15 ~
116 BAHARUDDIN	Lecturer	Forestry Department, Hasanuddin University	<i>Composite</i>	15 ~
117 Teuku Muhammad HANAFIAH-OELIEM	Head of Forestry Department	The University of North Sumatera, Forestry Department	<i>Plant Breeding</i>	14 ~
118 Asmarlaili SAHAR-HANAFIAH	Professor	The University of North Sumatera, Soil Science Department of Post Graduate Program	<i>Soil Biology</i>	12 ~
119 Mimpin SITEPU	Senior Lecturer	The University of North Sumatera, Faculty of Mathematics and Natural Sciences	<i>Wood Physics</i>	10 ~
120 Erman MUNIR	Lecturer and Researcher	The University of North Sumatera, Faculty of Mathematics and Natural Sciences	<i>Wood Biochemistry</i>	10 ~
121 Sabrina TENGKU	Lecturer	The University of North Sumatera, Faculty of Agriculture	<i>Soil Microbiology</i>	12 ~



名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
122 Rudi HARTONO	Lecturer	The University of North Sumatera, Forestry Department,	<i>Wood anatomy</i>	15 ~
123 Kiki NURTJAHJA	Lecturer	The University of North Sumatera, Faculty of Mathematics and Natural Sciences	<i>Mycology</i>	15 ~
124 Nani NURIYATIN	Lecturer and Researcher	Faculty of Agriculture, University of Bengkulu	<i>Wood Anatomy and Physics</i>	13 ~
125 Ridwan YAHYA	Lecturer	Faculty of Agriculture, University of Bengkulu	<i>Pulp and paper technology</i>	15 ~
126 Darni SUBARI	Lecturer	Lambunf Mangkurat University	<i>Plywood</i>	13 ~
127 Lusita WARDANI	Lecturer	Lambunf Mangkurat University	<i>Wood Composites</i>	15 ~
128 Anis SAGGAF	Lecturer	Civil Engineering Department, Sriwijaya University	<i>Wood Engineering</i>	13 ~
129 Ika YULIANTINA	Lecturer	Civil Engineering Department, Sriwijaya University	<i>Architecture</i>	15 ~
130 Ari SISWANTO	Lecturer	Architecture Department, Sriwijaya University	<i>Architecture</i>	16 ~
131 Yakni IDRIS	Academic Staff	Civil Engineering Department, Sriwijaya University	<i>Wood Engineering</i>	14 ~
132 Leo MATURBONGS	Head of Forestry Department	Faculty of Agriculture, The State University of Papua	<i>Wood Physics</i>	13 ~
133 Cicilia Maria Erna SUSANTI	Lecturer	Faculty of Agriculture, The State University of Papua	<i>Wood Adhesive</i>	13 ~
134 Susilo Budi HUSODO	Lecturer	Faculty of Agriculture, The State University of Papua	<i>Wood Adhesive</i>	14 ~
135 Josias GANDHI	Lecturer	Faculty of Agriculture, The State University of Papua	<i>Wood physics and Bio-composite</i>	14 ~
136 Abdul Rachman WASARAKA	Lecturer	Faculty of Agriculture, The State University of Papua	<i>Wood deterioration</i>	14 ~
137 WAHYUDI	Lecturer	Faculty of Agriculture, The State University of Papua	<i>Wood Drying</i>	15 ~
138 Dwina ROOSMINI	Lecturer	Bandung Institute of Technology	<i>Pulping and Bleaching Technology</i>	13 ~
139 Sri Harjati SUHARDI	Lecturer	Bandung Institute of Technology	<i>Pulping and Bleaching Technology</i>	16 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
140 Rohny Setawan MAAIL	Lecturer	Faculty of Agriculture, Pattimura University	<i>Forest Products</i>	15 ~
141 R. Susi SUGESTY	Researcher	Research Center for Pulp and Paper	<i>Pulping and Bleaching Technology</i>	14 ~
142 Wieke PRATIWI	Head of Pulp Division	Research Center for Pulp and Paper	<i>Pulping and Bleaching Technology</i>	13 ~

協力研究者：3名（インドネシア）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
143 Nursyamsu Bahar TOBING	Head	Research Center for Chemical and Packaging, Ministry for Industry and Trade	<i>Cellulose Chemistry</i>	8 ~
144 Muhammad SAMSURI	Researcher	Ministry of Research and Technology, Indonesia	<i>Organic and Analytical Chemistry</i>	15 ~
145 SYAFWINA	Lecturer	Faculty of Engineering, Syiah Kuala University	<i>Wood Biomass Conversion</i>	16 ~

過去の参加研究者：19名（インドネシア）

（職名、所属機関は参加時点のもの）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
146 Chandrawati CAHYANI	Lecturer	Brawijaya University, DGHE	<i>Chemistry</i>	8 ~ 11
147 Rurini RETNOWATI	Lecturer	Brawijaya University, DGHE	<i>Chemistry</i>	8 ~ 11
148 Sasangka PRASETYAWAN	Lecturer	Brawijaya University, DGHE	<i>Chemistry</i>	8 ~ 11
149 Salwa LUBNAN	Lecturer	Brawijaya University, DGHE	<i>Chemistry</i>	8 ~ 11
150 ATIKAH	Lecturer	Brawijaya University, DGHE	<i>Chemistry</i>	9 ~ 11
151 Gatot IBNUSANTOSA	Lecturer	Faculty of Forestry, Winaya Mukti University	<i>Forestry</i>	9 ~ 11
152 Dede ROHADI	Assistant Researcher	Forest Products and Socio - economic R & D Center, Ministry of Forestry	<i>Forest Product</i>	8 ~ 13
153 Ajun Peneliti MADYA	Assistant Researcher	Forest Products and Socio - economic R & D Center, Ministry of Forestry	<i>Forest Product</i>	9 ~ 11

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
154 Pramono NUGROHO	Junior Researcher	R & D Center for Applied Physics, LIPI	Wood and Elastomer	8 ~ 14
155 Anung SYAMPURWADI	Junior Researcher	R & D Center for Applied Physics, LIPI	Wood and Elastomer	8 ~ 14
156 LISWIDOWATI	Researcher	Research Center for Biology (Botany Division), LIPI	Biology	8 ~ 11
157 Ridwan Achmad PASARIBU	Senior Researcher	R & D Center for Forest Products Technology	Biopulping, Biobleaching	9 ~ 9
158 Trisna PRIADI	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	Forestry	8 ~ 13
159 Ricksy PREMATORI	Lecturer and Researcher	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	Mycorrhizal Fungi	12 ~ 15
160 Simon Taka NUHAMARA	Lecturer	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	Forestry	8 ~ 13
161 Togar L. TOBING	Lecturer	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	Wood Anatomy	10 ~ 13
162 Ulfah J. SIREGAR	Assistant Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	Forestry	8 ~ 13
163 A. W. S. KERTADIKARA	Assistant Professor	Faculty of Forestry, Bogor Agricultural University	Forestry	8 ~ 13
164 Mirzan T. RAZZAK	Researcher	Center for R&D of Isotopes and Radiation Technology, National Nuclear Energy Agency	Wood Composites	8 ~ 8

協力大学：11名 (マレーシア)

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
165 Ahmad Said SAJAP	Associate Prof.	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Entomologist	13 ~
166 Zaidon ASHAARI	Associate Prof.	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Wood Preservation	13 ~
167 Paridah MD. TAHIR	Associate Prof.	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Entomologist	14 ~
168 Nor Aini Ab SHUKOR	Associate Prof.	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Tree Genetics	16 ~
169 Faizah ABOOD	Lecturer	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Entomologist	14 ~

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
170 Jegatheswaran RATNASINGAM	Lecturer	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Wood Machining	15 ~
171 Jalaluddin HARUN	Lecturer	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Wood chemical processing	16 ~
172 Mohd. Hamami SAHRI	Professor, Dean of Faculty of Forestry	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Wood Anatomy	13 ~
173 Chow-Yang LEE	Associate Prof.	School of Biological Sciences, Universiti Sains Malaysia	Entomologist	14 ~
174 Yu-Eng TAN	Professor	Forest Research Institute, Malaysia	Forest Products	15 ~
175 Zakiah AHMAD	Associate Prof.	Faculty of Civil Engineering Universiti Teknologi Mara	Civil Engineering	15 ~

過去の参加研究者：1名（マレーシア）

（職名、所属機関名は参加時点のもの）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
176 Ee Ding WONG	Lecturer	Faculty of Forestry, Universiti Putra Malaysia	Composite Materials	12 ~ 16

協力研究者：1名（タイ）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
177 Nikhom LAEMSAK	Instructor	Dept. of Forest Products, Faculty of Forestry, Kasetsart University	Wood Composition Board Technology	16 ~

協力研究者：1名（フィリピン）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
178 Dwight EUSEBIO	Supervising Science Research Specialist	Forest Products Research and Development Institute, Department of Science and Technology	Wood material science	16 ~

協力研究者：1名（ベトナム）

名前	職名	所属機関	研究分野	参加年度
179 Do Thi Ngoc Bich	Deputy Head	Vietnam Forestry University	Wood Science	17 ~