

(1) 産業構造審議会 産業技術分科会 研究開発小委員会

| | | |
|-----|-------|---|
| 委員長 | 橋本 和仁 | 国立大学法人東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻 教授 |
| | 浅間 一 | 国立大学法人東京大学人工物工学研究センター 教授 |
| | 安宅 龍明 | オリンパス株式会社 新規中核事業企画本部 コーディネーター |
| | 阿部 晃一 | 東レ株式会社 取締役 研究本部長 |
| | 荒川 薫 | 明治大学理工学部情報科学科 教授 |
| | 伊藤 順司 | 独立行政法人産業技術総合研究所 理事 |
| | 射場 英紀 | トヨタ自動車株式会社 電池研究部長 |
| | 上原 明 | 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 |
| | 川合 知二 | 国立大学法人大阪大学 教授 |
| | 川上 浩司 | 国立大学法人京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野 教授 |
| | 久間 和生 | 三菱電機株式会社 上席常務執行役 |
| | 穴戸 潔 | 三菱商事株式会社 イノベーション事業グループ イノベーションセンター 事業開発部長 |
| | 新名 惇彦 | 国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授 客員教授 |
| | 須藤 雅子 | ファナック株式会社 技師長 |
| | 田井 一郎 | 株式会社東芝 執行役専務 |
| | 堤 敦司 | 国立大学法人東京大学 生産技術研究所教授 |
| | 夏梅 伊男 | 日本ゼオン株式会社 専務取締役・総合開発センター長 |
| | 西島 和三 | 持田製薬株式会社 医薬開発本部 主事 |
| | 前田 裕子 | 国立大学法人東京医科歯科大学 技術移転センター長 |
| | 宮部 義幸 | パナソニック株式会社 役員 |
| | 谷田部雅嗣 | 日本放送協会 解説委員室 解説委員 |
| | 横山 明彦 | 国立大学法人東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授 |

2009年3月現在

(2) タスクフォース・ワーキンググループ

【情報通信】

電子・情報技術戦略調査委員会（NEDO¹に設置、2008年3月時点）

委員長 中島 一郎 東北大学大学院 工学研究科 技術社会システム専攻 教授
浅田 邦博 東京大学 大規模集積システム設計教育研究センター長 教授
東 実 東芝(株) 執行役専務
荒川 泰彦 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
石原 宏 東京工業大学大学院 総合理工学研究科長 教授
大附 辰夫 早稲田大学 理工学部 コンピュータ・ネットワーク工学科 教授
大蒔 和仁 (独)産業技術総合研究所 研究コーディネーター (情報通信担当)
川上 潤三 (独)日立製作所 代表取締役 執行役副社長
久間 和生 三菱電機(株) 上席常務執行役
國尾 武光 日本電気(株) 執行役員
古池 進 松下電器産業(株) 代表取締役副社長
笹瀬 巖 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科 教授
徳田 英幸 慶應義塾大学 政策・メディア研究科委員長 環境情報学部 教授
長澤 紘一 (株)ルネサステクノロジ 相談役
東 哲郎 東京エレクトロン(株) 代表取締役会長
前口 賢二 半導体産業研究所 所長
村野 和雄 (株)富士通研究所 代表取締役社長
米澤 明憲 東京大学大学院 情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻 教授

(1) 半導体分野

半導体ロードマップWG（NEDOに設置）

委員長 益 一哉 東京工業大学 統合研究院 教授
池野 昌彦 (株)日立ハイテクノロジーズ 半導体製造装置営業統括本部
事業戦略本部 主管技師
石内 秀美 (株)東芝 研究開発センター 次長
今井 清隆 NECエレクトロニクス(株) 先端デバイス開発事業部
先端CMOS開発グループ グループマネージャー
小川 正芳 (株)半導体理工学研究センター 企画部 担当部長
長田 俊彦 富士通マイクロエレクトロニクス(株) 担当部長
斎藤 修一 (株)半導体テクノロジーズ(Selete) 取締役 第二研究部長
坂本 邦博 産業技術総合研究所 エレクトロニクス研究部門 主幹研究員
須藤 俊夫 芝浦工業大学 工学部 電子工学科 教授
高木 信一 東京大学大学院 工学研究科 電気系工学専攻 教授

¹ (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構

東川 巖 (株)東芝 セミコンダクター社 プロセス技術推進センター
半導体プロセス開発第二部 参事
本間三智夫 NEC エレクトロニクス(株) プロセス技術事業部 シニアエキスパート

(2) ストレージ・メモリ分野

ストレージ・メモリ技術戦略検討WG (NEDOに設置)

委員長 安藤 功兒 (独)産業技術総合研究所 エレクトロニクス部門 副研究部門長
二本 正昭 中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 教授
石山 和志 東北大学 電気通信研究所 教授
徐 鈞国 (株)日立製作所 ストレージ・テクノロジー研究センター 主管研究員
竹内 健 東京大学 大学院工学系研究科電気系工学専攻 (兼)工学部電気電子工
学科 准教授
喜連川 優 東京大学 生産技術研究所 教授
横田 治夫 東京工業大学 学術国際情報センター 兼 大学院 情報理工学研究科
計算工学専攻 教授
横森 清 (株)リコー グループ技術開発本部 グループ技術企画室
堀井 義正 富士通マイクロエレクトロニクス株式会社 システムマイクロ事業部
FRAM 汎用設計部
與田 博明 (株)東芝 研究開発センター 研究主幹
堀口 文男 東洋大学 工学部 コンピュータショナル工学科 教授
高浦 則克 (株)日立製作所 中央研究所 ナノエレクトロニクス研究部 主任研究員

(3) コンピュータ分野

コンピュータ技術戦略検討WG (NEDOに設置)

委員長 笠原 博徳 早稲田大学 理工学院 基幹理工学部 情報理工学科 教授
上田 健介 富士通(株) エンタプライズサーバ事業本部
事業企画統括部 プロジェクト部長
清水 徹 (株)ルネサステクノロジ マイコン統括本部
マイコン技術開発統括部 統括部長
千葉 滋 東京工業大学大学院 情報理工学研究科 教授
松下 智 日本電気(株) システムIPコア研究所 主幹研究員
中村 宏 東京大学大学院 情報理工学系研究科 システム情報学専攻 准教授
橋田 浩一 (独)産業技術総合研究所 サービス工学研究センター 次長
松岡 聡 東京工業大学 学術国際情報センター 教授
増岡 義政 (株)日立製作所 システム開発研究所 第三部 部長

(4) ネットワーク分野

ネットワーク技術戦略検討WG (NEDOに設置)

委員長 工藤 知宏 (独)産業技術総合研究所 グリッド研究センター チーム長
江崎 浩 東京大学 大学院 情報理工学系研究科 教授
尾中 寛 (株)富士通研究所 フォトニックネットワーク研究所
フォトニックシステム研究部 部長
神谷 聡史 日本電気(株) システムI Pコア研究所 研究マネージャー
河野 隆二 横浜国立大学 大学院工学研究院知的構造の創生部門 教授
鎌塚 治彦 (独)産業技術総合研究所 ネットワークフォトニクス研究センター
超高速光デバイス研究チーム チーム長
佐川みすず (株)日立製作所 中央研究所 ナノエレクトロニクス研究部 主任研究員
佐藤 健一 名古屋大学 大学院工学研究科 電子情報システム専攻 教授
竹内 嘉彦 日本無線(株) 研究開発本部 研究所 所長
谷 直樹 (株)NTTドコモ 研究開発本部 研究開発推進部 担当部長
西村 信治 (株)日立製作所 中央研究所 ネットワークシステム研究部 部長
日比野善典 NTTフォトニクス研究所 所長
松山 浩司 三菱電機(株) 通信技術部門 統括
村井 仁 沖電気工業(株) 研究開発センタ ネットワークテクノロジーラボラトリ
チームマネージャ
村口 正弘 東京理科大学 工学部 第一部 電気工学科 教授
山中 直明 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科 教授

(5) ユーザビリティ分野

ユーザビリティ技術戦略検討WG (NEDOに設置)

委員長 森川 博之 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
今川 和幸 パナソニック(株) AVコア技術開発センター AVセンシンググループ
グループマネージャー
尾高 敏則 (株)東芝 研究開発センター 次長
戸田 賢二 (独)産業技術総合研究所 情報技術研究部門 研究班長
森島 繁生 早稲田大学 理工学術院 応用物理学科 教授
千葉 滋 シャープ(株) 先端映像技術研究所 所長
三嶋 英俊 三菱電機(株) 先端技術総合研究所 ストレージ機器開発プロジェクト
プロジェクトマネージャー
矢野 和男 (株)日立製作所 中央研究所 主管研究長
柏谷 篤 日本電気(株) 共通基盤ソフトウェア研究所 シニアエキスパート
三上 明義 金沢工業大学 工学部 情報通信工学科 教授
郷 健太郎 山梨大学 大学院医学工学 総合研究部 准教授

ディスプレイ技術戦略検討SWG (NEDOに設置)

委員長 三上 明義 金沢工業大学 工学部 情報通信工学科 教授
打土井正孝 パナソニック(株) AVCネットワークス社 映像・DD事業G 参事
岡田 裕 東芝松下ディスプレイテクノロジー(株) 広報部 参与
高木 康博 東京農工大学大学院 共生科学技術研究院 准教授

土本 修平 シャープ(株) 研究開発本部 産学協同開発センター 戦略企画室 技監
根橋 聡 セイコーエプソン(株) 研究開発本部 新完成品規格推進部
和 慎一 キヤノン(株) ディスプレイ事業推進プロジェクト
ディスプレイ開発センター ディスプレイ開発企画部 部長

執筆委員

竹田 圭吾 セイコーエプソン(株) 研究開発本部 応用商品開発部 部長

(6) ソフトウェア分野

ソフトウェアWG (2007年3月時点)

田丸喜一郎 (株)東芝ブロードバンドシステム LSI開発センター参事
門田 浩 ソフトウェアエンジニアリングセンター 組込み系プロジェクトリーダー
長岡 満夫 NTTデータ先端技術(株) SE事業部 部長
石谷 靖 (株)三菱総合研究所 情報技術研究センター 情報システム技術グループ
(グループリーダー) 主席研究員

執筆委員

関口 智嗣 (独)産業技術総合研究所 情報技術研究部門長
木下 桂樹 (独)産業技術総合研究所 システム検証研究センター長
渡邊 創 (独)産業技術総合研究所 情報セキュリティー研究センター
副センター長
和泉 憲明 (独)産業技術総合研究所 サービス工学研究センター 研究チーム長

【ナノテクノロジー・部材】

(7) ナノテクノロジー分野

ナノテクノロジー分野検討委員会 (NEDOに設置)

委員長 川合 知二 国立大学法人大阪大学 産業科学研究所 教授
青野 正和 独立行政法人物質・材料研究機構 世界トップレベル研究拠点
国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 拠点長
安宅 龍明 ナノテクノロジービジネス推進協議会
池澤 直樹 株式会社野村総合研究所 コンサルティング事業本部
チーフ・インダストリー・スペシャリスト
亀井 信一 株式会社三菱総合研究所 科学・安全政策研究本部
科学技術研究グループ 副本部長
細野 秀雄 国立大学法人東京工業大学
フロンティア研究センター&応用セラミックス研究所 教授
松井 高広 株式会社ICSコンベンションデザイン
執行役員エクスポジション営業部長
丸山 正明 株式会社日経BP 産学連携事務局 プロデューサー

横山 浩 独立行政法人産業技術総合研究所
ナノテクノロジー研究部門 主幹研究員

ご協力頂いた有識者の方々

畠 賢治 独立行政法人産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センター
スーパーグロース CNT チーム長

篠原 久典 国立大学法人名古屋大学 大学院理学研究科 教授

谷岡 明彦 国立大学法人東京工業大学 理工学研究科
有機・高分子物質専攻 教授

一ノ瀬 泉 独立行政法人物質材料研究機構 ナノ有機センター長

米澤 徹 国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 准教授

野田 進 国立大学法人京都大学 大学院工学研究科 教授

荒川 泰彦 国立大学法人東京大学 先端科学技術研究センター 教授

安藤 功兒 独立行政法人産業技術総合研究所
エレクトロニクス研究部門 副研究部門長

大津 元一 国立大学法人東京大学 大学院工学系研究科 教授

高橋 正春 独立行政法人産業技術総合研究所
先進製造プロセス研究部門 グループ長

古室 昌徳 独立行政法人NEDO技術開発機構
電子・情報技術開発部 プログラムマネージャー

寒川 誠二 国立大学法人東北大学 流体科学研究所 教授

山口 智彦 独立行政法人NEDO技術開発機構
ナノテクノロジー・材料技術開発部 プログラムマネージャー

佐々木高義 独立行政法人物質材料研究機構
ナノスケール物質センター グループリーダー

森田 清三 国立大学法人大阪大学 大学院工学系研究科 教授

長嶋 雲兵 独立行政法人産業技術総合研究所 計算科学研究部門 主幹研究員

(8) 部材分野

①燃料電池WG (NEDOに設置、2006年3月時点)

委員長 内田 裕之 山梨大学大学院 教授

山口 猛央 東京大学大学院 化学システム工学専攻 助教授

川田 達也 東北大学 多元物質科学研究所 融合システム研究部門 助教授

岩下 哲雄 (独)産業技術総合研究所 固体高分子形燃料電池先端基盤研究センター
副センター長

森 昌史 (財)電力中央研究所 材料科学研究所 主任研究員

里見 知英 燃料電池実用化推進協議会 企画第2部長

吉武 優 旭硝子(株) 中央研究所

多田 智之 田中貴金属工業(株)

上野 文雄 (株)東芝 ディスプレイ・部品材料統括 技師長

水谷 安伸 東邦ガス(株) 総合技術研究所 基盤技術研究部 材料基盤技術 次長
川崎 真司 日本ガイシ(株) 基盤材料研究所 主任研究員
峯村 哲郎 日立金属(株) 先端エレクトロニクス研究所 所長

②光学部材WG (NEDOに設置、2006年3月時点)

委員長 裏 升吾 京都工芸繊維大学 工芸学部 電子情報工学科 教授
小池 康博 慶應義塾先端科学技術研究センター所長
戒能 俊邦 東北大学 多元物質科学研究所 融合システム研究部門 教授
西井 準治 (独)産業技術総合研究所 光技術研究部門 グループリーダー
石原 聡 (財)光産業技術振興協会 理事・開発部長
常友 啓司 日本板硝子(株) 技術研究所 主席研究員
吉本 直人 日本電信電話(株) アクセスサービスシステム研究所 主幹

③自動車部材TF委員会 (NEDOに設置、2007年3月時点)

委員長 臼田 松男 金沢大学大学院 システム創成科学専攻 教授
淡野 正信 (株)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
機能モジュール化研究グループ長
大背戸浩樹 東レ(株) リサーチフェロー (高分子材料設計) 研究主幹
岡田 義夫 日産自動車(株) 技術開発本部 材料技術部 金属材料グループ主管
鎌土 重治 長岡技術科学大学 高性能マグネシウム工学研究センター 教授
手島 秋雄 (財)次世代金属・複合材料研究開発協会 金属材料技術部長
日比 政昭 新日本製鐵(株) 技術開発本部 技術開発企画部長
福泉 秀明 東邦テナックス(株) 開発研究所 研究企画室
渡邊 修次 (株)本田技術研究所 栃木研究所 M1研究ブロック 主任研究員

④建築部材TF委員会 (NEDOに設置、2007年3月時点)

委員長 菊池 雅史 明治大学 理工学部 建築学科 教授
荻原 行正 鹿島建設(株) 建設管理本部 次長
黒木 勝一 (財)建材試験センター 部長
近藤 敏行 東レ(株) 複合材料事業企画推進部長
竹内 徹 東京工業大学大学院 理工学研究科 建築学専攻 助教授
田澤 真人 (独)産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門
自然エネルギー制御・評価研究グループ長
藤沢 一善 JFEスチール(株) 建材センター建築技術部 副部長
松元 建三 積水化学工業(株) 住宅事業部 企画部 主任技術員
山中 裕二 大和ハウス工業(株) 総合技術研究所 研究企画グループ 研究員
山辺 勝行 (財)日本建材・住宅設備産業協会 委員長
(兼) 東陶機器(株) 主席企画主幹

⑤環境負荷低減部材センサーWG (NEDOに設置、2006年3月時点)

委員長 鈴木 孝治 慶應義塾大学 理工学部 応用化学科 教授

水野 潤 早稲田大学 ナノテクノロジー研究所 助教授
清水 康博 長崎大学 工学部 材料工学科 教授
松原 一郎 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
センサインテグレーション研究グループ 研究グループ長
高濱 孝一 松下電工(株) 先行技術開発研究所 機能材料研究室 室長
下吹越光秀 東陶機器(株) 総合研究所基礎研究部 機能材料研究Gグループリーダー

⑥動的プロセス計測技術WG (NEDOに設置、2008年3月時点)

委員長 尾崎 幸洋 関西学院大学 理工学部長
安藤 繁 東京大学大学院 情報理工学系研究科システム情報学専攻
東京大学 工学部 計数工学科 教授
池上 敬一 (独)産業技術総合研究所 ナノテクノロジー研究部門
分子ナノ物性研究グループ 主任研究員
黒田 孝二 大日本印刷(株) 技術開発センター 生産総合研究所 主任研究員
田中 裕久 ダイハツ工業(株) 先行技術
エグゼクティブ・テクニカル・エキスパート
成瀬 幹夫 日本電子(株) 電子光学機器本部長 常務執行役員
野中 秀彦 (独)産業技術総合研究所 計測フロンティア研究部門
活性種計測技術研究 グループ長
松岡 広和 (社)日本分析機器工業会 技術委員会 委員長

⑦ファインケミカルのプロセス革新(医療中間体等)WG (NEDOに設置、2006年3月時点)

委員長 尾中 篤 東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 教授
長谷部伸治 京都大学大学院 工学研究科 化学工学専攻 教授
高橋 孝志 東京工業大学大学院 理工学研究科 応用化学専攻 教授
前田 英明 (独)産業技術総合研究所 マイクロ・ナノ空間化学研究グループグループ長
田中 泰弘 味の素(株) 研究開発戦略部
角田 剛久 宇部興産(株) 研究開発本部 高分子研究所 先端材料研究部
横尾 義春 協和発酵工業(株) 科学技術戦略室 戦略室長
谷口 雅彦 富士写真フイルム(株) R&D統括本部 有機合成化学研究所 研究員

⑧結晶成長技術・結晶性薄膜成長技術WG (NEDOに設置、2008年3月時点)

委員長 伊藤 満 東京工業大学 応用セラミックス研究所 教授
金子 忠昭 関西学院大学 理工学部 物理学科 教授
川瀬 智博 住友電工(株) 研究開発本部 半導体技術研究所 基板技術研究部
プロジェクトリーダー
清水 三郎 (株)アルバック 技術開発部 第一研究部 部長
高島 浩 (独)産業技術総合研究所 エレクトロニクス研究部門
超伝導計測デバイスグループ 主任研究員
三川 豊 (株)福田結晶技術研究所 結晶センター センター長

森 勇介 大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻 教授

⑨結晶粒制御技術・アモルファス化技術WG（NEDOに設置、2008年3月時点）

委員長 早乙女康典 東北大学 金属材料研究所 附属研究施設大阪センター 教授
赤井 智子 (独)産総研環境化学技術研究部門 高機能ガラスグループ グループ長
東 健司 大阪府立大学大学院 工学研究科 物質・化学系 マテリアル工学 教授
佐々木 保 住友金属工業(株) 総合技術研究所 鋼板プロセス研究開発部長
鷹木 洋 (株)村田製作所 研究開発センター材料開発統括部 統括部長
津崎 兼彰 (独)物質・材料研究機構 新構造材料センター センター長
寺野 稔 北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 教授
峯村 哲郎 日立金属(株) 先端エレクトロニクス研究所 所長

(9) ファイバー分野

技術戦略マッピング検討委員会

委員長 谷岡 明彦 東京工業大学 大学院理工学研究科 教授
網屋 繁俊 株式会社クラレ 新事業開発本部 専任参与
影山 和郎 東京大学 大学院工学系研究科技術経営戦略学専攻工学部システム
創成学科知能社会システムコース 教授
加藤 幸吉 株式会社デサント 企画開発室 室長
川口 武行 帝人株式会社 CTO スタッフ室 室長
笹本 太 東レ株式会社 繊維研究所 所長
清田 由紀夫 テルモ株式会社 研究開発センター 主席研究員
平井 利博 信州大学 繊維学部素材開発化学科 教授
堀 照夫 福井大学 副学長
本宮 達也 テクノ戦略研究所 代表
宮澤 薫一 (独)物質・材料研究機構 フラーレン工学グループ グループリーダー
湯村 守雄 (独)産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センター
副センター長

(10) グリーン・サステイナブルケミストリー分野

グリーン・サステイナブルケミストリー検討委員会（NEDOに設置）

委員長 御園生 誠 (独)製品評価技術基盤機構 理事長
北島 昌夫 早稲田大学理工学術院総合研究所 客員教授
沼尻 徹 日本ポール(株) バイスプレジデント
野尻 直弘 元 三菱化学(株) 理事
鯉江 泰行 東ソー(株) 取締役 機能材料事業部長
武安 弘光 (財)化学技術戦略推進機構 戦略推進部部長研究員
辰巳 敬 東京工業大学資源化学研究所 教授
水上富士夫 (独)産業技術総合研究所 コンパクト化学プロセス研究センター長

①戦略WG（NEDOに設置）

主査 御園生 誠（独）製品評価技術基盤機構 理事長
山近 洋（株）住化技術情報センター 副社長
池上 正（社）山陽技術振興会 副社長
染宮 昭義 前 化学技術戦略推進機構 常務理事

②資源・エネルギーWG（NEDOに設置）

主査 北島 昌夫 早稲田大学理工学術院総合研究所 客員教授
佐藤 眞士（独）産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門 客員研究員
埜 雅一 エネルギー総合工学研究所 主管研究員

③環境WG（NEDOに設置）

主査 沼口 徹 日本ポール(株) バイスプレジデント
中杉 修身 上智大学大学院 地球環境学研究科 教授
藤江 幸一 横浜国立大学大学院 環境情報研究院 自然環境と情報部門 教授

④生活WG（NEDOに設置）

主査 野尻 直弘 元 三菱化学(株) 理事
遠藤小太郎（社）産業環境管理協会 環境技術部門 環境技術センター 技術室主管
鹿野 昌弘（独）産業技術総合研究所 ユビキタスエネルギー研究部門 主任研究員
華房 実保（株）三菱化学科学技術研究センター 事業化推進部 グループマネージャー

【システム・新製造】

（11）ロボット分野

ロボット技術戦略マップ検討会（NEDOに設置、2008年3月時点）

委員長 平井 成興（独）産業技術総合研究所 知能システム研究部門 部門長
石見 勝弘 川崎重工業(株) 技術開発本部システム技術開発センター
メカトロ開発部長
稲邑 哲也 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 准教授
井上 博允（独）日本学術振興会 監事
尾形 哲也 京都大学 大学院情報学研究科知能情報学専攻 准教授
小林 昌市 松下電器産業(株) ロボット開発室 開発第一チーム チームリーダー
末廣 尚士（独）産業技術総合研究所 知能システム研究部門
タスク・インテリジェンス研究グループ グループリーダー
園山 隆輔 T-D-F 代表
藤江 正克 早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 教授
松日楽信人（株）東芝 研究開発センター

ヒューマンセントリックラボラトリー 技監
水川 真 芝浦工業大学 工学部電気工学科
ヒューマン・ロボット・インタラクション研究室 教授

①次世代産業用ロボットWG (NEDOに設置、2006年3月時点)

主査 新井 民夫 東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授
幹事 横山 和彦 (株)安川電機 開発研究所 ロボティクス技術研究グループ 部長
飯倉 督夫 (社)日本ロボット工業会 専務理事
伊藤 考幸 ファナック(株) ロボット開発研究所 所長
稲葉 良平 キヤノン(株) 生産本部 生産企画センター 副所長
蟹谷 清 (株)不二越 ロボット事業部 ロボット製造所 開発部 部長
神谷 孝二 (株)デンソーウェーブ FA事業部 技術部技術2室 室長
中村 尚範 トヨタ自動車(株) BP生技室 部長
福田 敏男 名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 教授
藤田 俊弘 IDEC(株) 常務執行役員 研究開発&マーケティング戦略担当
藤田 正弘 三菱電機(株) 先端技術総合研究所 メカトロニクス技術部 部長
松島 幹治 川崎重工業(株) ロボットビジネスセンター 参与

②サービスロボットWG (NEDOに設置、2006年3月時点)

主査 水川 真 芝浦工業大学 工学部 電気情報系 電気工学科 教授
幹事 北野 宏明 (株)ソニーコンピュータサイエンス研究所 取締役 副所長
青山 元 富士重工業(株) クリーン事業 PGM
五十嵐弘道 セコム(株) IS研究所 基盤技術ディビジョン
サービスロボットグループ グループリーダー
川口 博文 松下電器産業(株) ロボット開発室 主幹技師
小菅 一弘 東北大学大学院 工学研究科 バイオロボティクス専攻 教授
駒田 聡 (株)富士通研究所 ストレージ・インテリジェントシステム研究所
所長代理
五内川拓史 (株)ユニファイリサーチ 代表取締役社長
藤田 善弘 日本電気(株) メディア情報研究所 ロボット開発センター研究部 部長

③特殊環境用ロボットWG (NEDOに設置、2006年3月時点)

主査 田所 諭 東北大学大学院 情報科学研究科 応用情報科学専攻 教授
幹事 大築 康生 (財)新産業創造研究機構 神戸ロボット研究所 所長
秋元 大 日本SGI(株) 戦略事業推進本部
ロボット事業推進オペレーション統括
田中 英夫 東京消防庁 警防部 特殊災害課 課長
茶山 和博 (株)フジタ 土木本部 技術顧問
濱田 彰一 三菱重工業(株) 新製品・宇宙部 技術開発専門部長
藤田 志朗 (株)テムザック 営業開発室 室長
村上 弘記 石川島播磨重工業(株) 技術開発本部 総合開発センター

システムエンジニアリング部 ロボティクスグループ 課長
 柳原 好孝 東急建設(株) 技術研究所 メカトロ研究室 室長
 吉灘 裕 (株)小松製作所 研究本部 技術研究所 グループリーダー
 渡邊 洋 日立建機(株) 技術開発センター 主管研究員
 ネットワークロボット研究室 室長

④ R T 関連応用技術検討WG (NEDOに設置、2006年3月時点)

主査 谷江 和雄 首都大学東京 システムデザイン学部
 ヒューマンメカトロニクスシステムコース 教授
 幹事 平井 成興 (独)産業技術総合研究所 知能システム研究部門 部門長
 入江 賢次 三菱倉庫(株) 工務部 部長
 小池 勉 (社)日本自動認識システム協会 事務局長
 田口 信幸 (株)デンソー 技術開発センター 新事業開発室 主任部員
 田代 信光 NTTコミュニケーションズ(株) 第一法人営業本部
 情報ビジネス営業部 課長
 土井美和子 (株)東芝 研究開発センター ヒューマンセントリックラボラトリ 技監
 深作 良範 (株)日立製作所 オートモーティブシステムグループ
 アドバンスドテクニカルセンター 開発戦略室 担当部長
 松川 善彦 松下電器産業(株) ロボット開発室 主任研究員
 宮本 孝典 (株)国際電気通信基礎技術研究所 知能ロボティクス研究所
 ネットワークロボット研究室 室長

⑤ 知能化・環境の構造化WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

主査 佐藤 知正 東京大学大学院 情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 教授
 幹事 藤田 善弘 日本電気(株) メディア情報研究所 ロボット開発センター研究部長
 幹事 森田 俊彦 (株)富士通研究所 ストレージ・インテリジェントシステム研究所
 自律システム研究部長
 青木 仁 東京電力(株) 技術開発研究所 主席研究員
 石原 英 オムロン(株) センシング機器統括事業部 アプリセンサ事業部 技術部
 部長
 尾崎 文夫 (株)東芝 研究開発センター ヒューマンセントリックラボラトリー
 主任研究員
 金丸 孝夫 川崎重工業(株) 技術開発本部 システム技術開発センター
 メカトロ開発部 部長
 小山 俊彦 (株)デンソーウェーブ 制御システム事業部 技術企画部 部長
 榊原 伸介 ファナック(株)ロボット研究所 名誉所長
 高木 宗谷 トヨタ自動車(株)パートナーロボット開発部 部長
 田中 健一 三菱電機(株)先端技術総合研究所 システム技術部門 部門統轄
 田中 雅人 (株)安川電機 技術開発本部 開発研究所 つくば研究所 所長
 蓮沼 茂 (財)日本自動車研究所 ITSセンター 次長
 比留川博久 (独)産業技術総合研究所 知能システム研究部門 副部門長

堀 浩一 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
堀内 敏彦 (株)日立製作所 機械研究所 ロボティクスプロジェクトリーダー
松井 俊浩 (独)産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究センター
副センター長
宮下 敬宏 (株)国際電気通信基礎技術研究所 知能ロボティクス研究所 上級研究員
油田 信一 筑波大学大学院 システム情報工学研究科 知能機能システム専攻 教授

⑥安全性検討WG (NEDOに設置)

委員長 比留川博久 (独)産業技術総合研究所 知能システム研究部門 副研究部門長
池田 博康 (独)労働安全衛生総合研究所 機械システム安全研究グループ
上席研究員
石井 純夫 セコム(株) 開発センター メディカルグループ チーフエンジニア
岡本 球夫 パナソニック(株) ロボット事業推進センター 主幹技師
小口 誠 (財)日本自動車研究所 企画・管理部 企画・事業化グループ
グループ長
山海 嘉之 筑波大学 大学院システム情報工学研究科 教授
島田 英明 (財)日本品質保証機構 JIS認証事業部 次長
高木 宗谷 トヨタ自動車(株) パートナーロボット部 理事
星野 将 総合警備保障(株) 開発企画部 執行役員 開発企画部長
山田 陽滋 名古屋大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻 教授

(12) MEMS分野

MEMS分野技術戦略マップ委員会 (NEDOに設置)

委員長 藤田 博之 東京大学 生産技術研究所 教授
安達 淳治 (財)マイクロマシンセンター 調査研究部 担当部長
太田 亮 オリンパス(株) 研究開発センター MEMS開発本部 MEMS開発部
部長
川原 伸章 (株)デンソー 基礎研究所 部長
高橋 正春 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
インプリント製造技術研究グループ グループ長
橋口 原 静岡大学 電子工学研究所 教授
芳賀 洋一 東北大学 大学院医工学研究科 教授
染谷 隆夫 東京大学大学院 工学系研究科 准教授
福本 宏 三菱電機(株) 先端技術総合研究所 センシング技術部 部長
中西 博昭 (株)島津製作所 基盤技術研究所 主幹研究員

(13) 設計・製造・加工分野

設計・製造・加工分野技術マップ検討委員会

委員長 新井 民夫 東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授

幹事 鈴木 宏正 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
 竹内 芳美 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
 大和 裕幸 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 教授
 梅田 靖 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
 帯川 利之 東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門 教授
 木村 文彦 東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授
 楊 明 首都大学東京 システムデザイン学部 システムデザイン研究科
 ヒューマンエレクトロニクスシステムコース 教授
 新 誠一 電気通信大学 電気通信学部 システム工学科 教授
 松木 則夫 (独)産業技術総合研究所 デジタルものづくり研究センター センター長
 三島 望 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
 エコ設計生産研究グループ長
 中原 俊一 キヤノン(株) 生産技術本部 生産技術研究所 所長
 小島 史夫 (株)デンソー 生産技術部 部長
 原口 英紀 (株)トヨタケラム 営業部 次長
 五十嵐賢一 日本電気ファクトリエンジニアリング(株) 代表取締役 執行役員社長
 新木 廣海 (株)ニュートリ 代表取締役
 金原 信秀 (株)日立製作所 モノづくり技術事業部 副事業部長

①生産システムWG

主査 竹内 芳美 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
 幹事 五十嵐賢一 日本電気ファクトリエンジニアリング(株) 代表取締役 執行役員社長
 中野 冠 慶応義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント学科 教授
 新 誠一 電気通信大学 電気通信学部 システム工学科 教授
 尾崎 浩一 (独)産業技術総合研究所 デジタルものづくり研究センター
 加工基盤技術研究チーム チーム長
 古賀 信次 川崎重工業(株) 理事 技術開発本部 システム技術開発センター
 製造技術部 部長
 有賀 亨 キヤノン(株) 生産技術本部 生産技術研究所 担当部長
 北野 晶之 (株)デンソー 生産技術部 第5生産システム室
 沢 真司 (株)日立製作所 生産技術研究所 生産システム第二研究部 部長
 藤原 茂喜 松下電工(株) 生産技術研究所 機構技術開発グループ グループ長
 藤森 徹 (株)森精機製作所 伊賀事業所 開発・製造本部 副本部長 上席理事

②加工WG

主査 帯川 利之 東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門 教授
 幹事 楊 明 首都大学東京 システムデザイン学部 システムデザイン研究科
 ヒューマンエレクトロニクスシステムコース 教授
 阿部 信行 大阪大学 接合科学研究所 スマートプロセス研究センター 准教授
 国枝 正典 東京農工大学 工学部 機械システム工学専攻 教授
 厨川 常元 東北大学大学院 工学研究科 ナノメカニクス専攻

ナノテクノロジー講座 ナノ加工分野 教授
岡根 利光 (独)産業技術総合研究所 デジタルものづくり研究センター
加工情報構造研究チーム チームリーダー
中野 禅 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
集積加工研究グループ 研究員
笹谷 純子 (財)素形材センター 企画室長 兼 技術部長
丑久保雅之 (社)日本工作機械工業会 技術部 係長
大友 朗紀 神鋼リサーチ(株) 代表取締役社長
森田 浩充 (株)デンソー 生産技術開発部 第2生産技術部 室長
高松 浩司 (株)東芝 生産技術センター 管理部 環境施設担当グループ長
長瀬 高志 トヨタ自動車(株) 生技開発部 主査

③ものづくり設計WG

主査 大和 裕幸 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 教授
幹事 原口 英紀 (株)トヨタケーラム 営業部 次長
木村 文彦 東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授
浜田 信郎 (株)アイ・エイチ・アイ マリンユナイテッド 艦船生産・システム技術部
システム技術グループ 課長
秋山 雅弘 (株)アルモニコス 代表取締役
山川 晃 (株)アルモニコス 常務取締役
永井 利典 スズキ(株) デジタル技術部 企画推進課 課長
岩壁 清行 (株)日本デザインエンジニアリング 代表取締役
新木 廣海 (株)ニュートリ 代表取締役

④ものづくり設計WG 生産設計SWG

主査 岩壁 清行 (株)日本デザインエンジニアリング 代表取締役
幹事 原口 英紀 (株)トヨタケーラム 営業部 次長
内田 幸雄 (株)アルモニコス 常務取締役
渡邊 忍 コンピュータエンジニアリング(株) 開発部 部長
古川 玲子 日本ユニシス・エクセリューションズ(株) インダストリー開発部 部長
大橋 輝雄 ニュートラル(株) 東京事業所 PDM 推進部 次長
渡邊 和彦 双葉電子工業(株) 研究開発本部 精密加工グループ 技師

⑤サステナブルマニュファクチャリングWG

主査 梅田 靖 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
幹事 三島 望 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
エコ設計生産研究グループ長
明渡 純 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
集積加工研究グループ長
中野 禅 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
集積加工研究グループ 研究員

増井慶次郎 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門
エコ設計生産研究グループ 主任研究員

尾崎 浩一 (独)産業技術総合研究所 デジタルものづくり研究センター
加工基盤技術研究チーム チーム長

中野 冠 慶応義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 教授

上野 潔 国際連合大学 プログラム・アドバイザー

藤本 淳 東京大学 先端科学技術研究センター 特任教授

山際 康之 東京造形大学 造形学部 デザイン学科 サステナブルプロジェクト専攻
准教授

石田 智利 (株)日立製作所 生産技術研究所 生産システム第一研究部 主任研究員

(14) 航空機分野

技術マップ検討委員会 (NEDOに設置)

委員長 鈴木 真二 東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授
東 寿彦 (財)日本航空機開発協会 第二企画室 超音速機グループ
グループリーダー

石川 隆司 (独)宇宙航空研究開発機構

越岡 康弘 (財)次世代金属・複合材料研究開発協会 複合材料技術部 主幹研究員

武田 展雄 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 教授

根岸 英一 (財)日本航空機開発協会 第一企画室 US民間転用グループ
グループリーダー

張替 正敏 (独)宇宙航空研究開発機構
運航・安全技術チーム チーム長

平塚 真二 (財)日本航空機エンジン協会 企画部長

藤網 義行 超音速輸送機用推進システム技術研究組合 参与(兼)技術統括部長

柳田 晃 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長

李家 賢一 東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授

渡辺 紀徳 東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授

①材料・構造技術分野WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

座長 武田 展雄 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 教授
井手龍一郎 (社)日本航空宇宙工業会 調査部長

小笠原俊夫 (独)宇宙航空研究開発機構 総合技術研究本部 複合材技術開発センター
主幹研究員

長田 保 富士重工業(株) 航空宇宙カンパニー 研究部 係長

越岡 泰宏 (財)次世代金属・複合材料研究開発協会 複合材料技術部 主幹研究員

筒井 寛明 川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー 技術本部 研究部 主事

水野 宏 三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙システム製作所 研究部 主任

柳田 晃 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長

②空力技術分野WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

座長 李家 賢一 東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授
安藤 靖 三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙システム製作所 民間機技術部 課長
磯 英雄 富士重工業(株) 航空宇宙カンパニー 研究部 係長
高橋 哲 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長
津田 直士 (財)日本航空機開発協会 第二企画室 超高速機グループリーダー
葉山 賢司 川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー 技術本部 技術部 上級専門職
柳田 晃 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長
吉田 憲司 (独)宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ 超音速機チーム
空力設計セクションリーダー

③装備品技術分野WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

座長 張替 正敏 (独)宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ
運航・安全技術チーム長
岩嶋 淳 川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー 技術本部 整備技術部 課長
上吉原行夫 (財)日本航空機開発協会 先進システムグループリーダー
鈴木 元広 三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙システム製作所 航空機技術部
主席チーム総括
関谷 高志 富士重工業(株) 航空宇宙カンパニー システム設計部 課長
堀口 幸一 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長
村上 宏明 (株)島津製作所 航空機器事業部 技術部 課長
柳田 晃 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長
横川 智之 ナブテスコ(株) 航空宇宙カンパニー 技術部 参事

④エンジン要素技術分野WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

座長 渡辺 紀徳 東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 教授
小川 鎮昭 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長
小見 淳介 超音速輸送機用推進システム技術研究組合 技術統括部 第一技術部
次長
貴志 公博 三菱重工業(株) 名古屋誘導推進システム製作所 エンジン・機器技術部
主席技師
鈴木 健 石川島播磨重工業(株) 民間エンジン事業部 技術部長
永留 世一 川崎重工業(株) ガスタービン・機械カンパニー
ガスタービンビジネスセンター 技術総括部 技術企画部 課長
平塚 真二 (財)日本航空機エンジン協会 企画部長
藤原 仁志 (独)宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ
環境適応エンジンチーム
柳田 晃 (社)日本航空宇宙工業会 技術部長

(15) 宇宙分野

宇宙技術戦略マップ審議委員会（NEDOに設置）

委員長 工藤 勲 北海道大学 名誉教授
青木 宏 (独)宇宙航空研究開発機構 宇宙輸送ミッション本部 技術領域総括
稲谷 芳文 (独)宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 教授
岩崎 晃 東京大学大学院 工学系研究科 教授
小紫 公也 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授
近藤 倫正 東京電機大学大学院 工学研究科 非常勤講師
佐々木 進 (独)宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 教授
鈴木龍太郎 (独)情報通信研究機構 新世代ワイヤレス研究センター
宇宙通信ネットワークグループ グループリーダー
関根 重幸 (独)産業技術総合研究所 技術情報部門
高柳 雄一 多摩六都科学館 館長
中須賀真一 東京大学大学院 工学系研究科 教授
野坂 正隆 東京大学大学院 工学系研究科 教授
野村 浩司 日本大学 生産工学部 教授
福田 徹 (独)宇宙航空研究開発機構 宇宙利用ミッション本部 地球観測研究センター長
町田 和雄 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
宮澤 政文 元 静岡大学 工学部 教授
八坂 哲雄 九州大学大学院 工学研究院 航空宇宙工学部門 特任教授
矢野 創 (独)宇宙航空研究開発機構 月・惑星探査プログラムグループ 助教
山口 芳雄 新潟大学 工学部 教授

①衛星WG（NEDOに設置）

阿部 宜之 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 宇宙技術グループ長
熊井 基 (財)資源・環境観測解析センター 技術二部 部長
塙 有二 (社)日本航空宇宙工業会 技術部 部長
峰 正弥 日本電気(株) 宇宙システム事業部 主席技師長
伊地智幸一 (財)無人宇宙実験システム研究開発機構 理事・技術本部長
川西登音夫 (財)資源探査用観測システム・宇宙環境利用研究開発機構 研究開発部長
迎 久幸 三菱電機(株) 宇宙システム事業部 主席技師長

②ロケットWG（NEDOに設置）

泉山 卓 (株)IHI 宇宙開発事業推進部 プロジェクトグループ
戸田 義継 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 宇宙技術グループ
富士 隆義 (財)無人宇宙実験システム研究開発機構 技術本部 企画部長
松田 聖路 (株)IHIエアロスペース 防衛・宇宙システム室 部長
中西 英全 三菱重工業(株) 航空宇宙事業本部 宇宙機器部 課長代理
松沢 陽一 (社)日本航空宇宙工業会 技術部 部長

【バイオテクノロジー】

(16) 創薬・診断分野

創薬・診断技術戦略委員会

- 加藤 尚志 早稲田大学 教育・総合科学学術院 教授
・大学院 先進理工学研究科 生命理工学専攻
・教育学部 理学科 生物学専修
- 段 孝 東北大学大学院 医学系研究科 講師
- 西島 和三 持田製薬(株) 医薬開発本部 主事
(兼) 東北大学 未来科学技術共同研究センター (工学研究系)
客員教授
(兼) 横浜市立大学 国際総合科学研究科 客員教授
(兼) 東京大学 農学生命科学研究科 特任教授
- 信正 均 東レ(株) 新事業開発部門 DNAチップグループリーダー

(17) 医療機器分野

医療機器技術戦略委員会 (NEDOに設置)

- 委員長 佐久間一郎 東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授
- 朝比奈 宏 東芝メディカルシステムズ(株) 常務 統括技師長
- 佐々木良平 神戸大学大学院 医学系研究科 内科学系講座 放射線医学分野
特命准教授
神戸大学医学部附属病院 放射線腫瘍科 診療科長
- 田倉 智之 A. T. カーニー(株) メディカルプラクティス・マネージャー
- 兵藤 行志 (独)産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門
医用計測技術グループ グループ長
- 浅野 武夫 オリンパス(株) 研究開発センター 研究開発統括室
研究開発企画部 企画グループ グループリーダー
- 岡田 英史 慶應義塾大学 理工学部 電子工学科 教授
- 中野 壮陸 (財)医療機器センター 研究開発部 主任研究員
- 三澤 裕 テルモ(株) 研究開発センター 開発企画部 次席研究員

(18) 再生医療分野

平成20年度再生医療技術戦略調査委員会 (NEDOに設置)

- 委員長 大和 雅之 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授
- 大串 始 (独)産業技術総合研究所 関西センター 尼崎事業所
セルエンジニアリング研究部門 組織・再生工学研究グループ長
- 畠 賢一郎 (株)ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 取締役

研究開発部 部長
岡崎 義光 (独)産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門
高機能生体材料グループ 主任研究員
金村 米博 (独)国立病院機構 大阪医療センター 臨床研究センター
E B M 先進医療研究開発部 再生医療研究室 室長
谷口 英樹 横浜市立大学大学院 医学研究科臓器再生医学 教授
山本 宏 三洋電機(株) コマーシャルカンパニー
バイオメディカ事業部 担当部長
西川 伸一 (独)理化学研究所 発生・再生科学総合研究所センター 副センター長(委員会
スーパーバイザー)。

※応用事例：がん対策等に資する技術

分野合同 (N E D Oに設置、2006年3月時点)

委員長 梶谷 文彦 岡山大学 特命教授
副委員長 段 孝 中外製薬(株) 戦略マーケティングユニット腎領域部 領域戦略担当
副部長
加藤 尚志 早稲田大学大学院 理工学研究科 生命理工学専攻 生命分子機能分野
分子生理学研究 教授
佐久間一郎 東京大学大学院 領域創成科学研究科 環境学専攻 教授
谷 徹 滋賀医科大学 外科学講座 教授
西川 伸一 (独)理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター
幹細胞研究グループ・ディレクター

(19) 生物機能活用技術分野

「生物機能活用技術分野技術戦略マップ2009」策定委員会 (N E D Oに設置)

委員長 新名 惇彦 奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授 客員教授
穴澤 秀治 (財)バイオインダストリー協会 事業企画部長
五十嵐泰夫 東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻 教授
清水 昌 京都大学大学院 教授
松村 健 (独)産業技術総合研究所 ゲノムファクトリー研究部門
植物分子工学研究グループ グループリーダー
国岡 正雄 (独)産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門 循環型高分子グループ
主任研究員

① バイオエタノール用植物WG (N E D Oに設置、2007年3月時点)

委員長 松村 健 (独)産業技術総合研究所 北海道センター
ゲノムファクトリー研究部門植 物分子工学研究グループリーダー
齊藤 和季 千葉大学大学院 薬学研究院 教授
(兼) (独)理化学研究所 植物科学研究センター

メタボローム基盤研究グループ・ディレクター
高橋 一幸 出光興産(株) 中央研究所 環境・バイオ研究室長

②バイオエタノール製造WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

委員長 五十嵐泰夫 東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授
鮫島 正浩 東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授
中川 智 (株)ザナジェン 代表取締役社長
三橋 秀一 新日本石油(株) 研究開発本部 研究開発企画部 R&D企画グループ
チーフスタッフ

③微生物による物質生産WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

委員長 清水 昌 京都大学大学院 農学研究科 教授
穴澤 秀治 協和発酵工業(株) 科学技術戦略室 R&D評価担当部長
大岸 治行 ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ(株) 取締役副社長
長谷川淳三 ユアヘルスケア(株) 上席幹部
横関 健三 味の素(株) アミノ酸カンパニー アミノサイエンス研究所理事
(兼) 京都大学大学院 農学研究科 客員教授

④コモディティ物質生産WG (NEDOに設置、2008年3月時点)

委員長 新名 惇彦 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 教授
秋鹿 研一 放送大学 教授(兼) 東京世田谷学習センター 所長
東京工業大学 名誉教授
穴澤 秀治 協和発酵工業(株) 科学技術戦略室 R&D評価担当部長
五十嵐泰夫 東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻 教授
猪俣 誠 日揮(株) 技術開発本部 部長
片岡 道彦 京都大学大学院 農学研究科 応用生命科学専攻 准教授
栗木 隆 江崎グリコ(株) 取締役 研究部門統括
研究本部長/生物化学研究所長/新素材営業グループ長
塚原 徹 三菱化学(株) 誘導品ポリマー部門 新規ポリマー事業推進室 部長代理
中西 淳二 三菱商事(株) 石油事業本部 新エネルギー室
新エネルギー担当マネージャー
涌井 顕一 出光興産(株) 化学管理部 化学開発センター 化学品研究所
第一研究室 主任研究員

⑤植物関連WG (NEDOに設置)

委員長 新名 惇彦 奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授 客員教授
相羽 誠一 (独)産業技術総合研究所 生物機能工学研究部門
環境保全型物質開発・評価研究グループ 研究グループリーダー
柴田 大輔 かずさDNA研究所 バイオ共同研究開発センター センター長
田中 良和 サントリー(株) R&D推進部
南澤 究 東北大学大学院 生命科学研究科 生態システム生命科学専攻 教授

松村 健 (独)産業技術総合研究所 ゲノムファクトリー研究部門
植物分子工学研究グループ グループリーダー
横田 明穂 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 教授

【環境】

(20) CO2固定化・有効利用技術分野

CO2固定化・有効利用技術

主査 小玉喜三郎 (独)産業技術総合研究所 特別顧問
赤井 誠 (独)産業技術総合研究所 主幹研究員
阿部 正憲 日本CCS調査(株) 技術企画部長
飯島 正樹 三菱重工業(株) プラント・交通システム事業センター 主幹プロジェクト総括
岩田 章裕 電気事業連合会 技術開発部 副部長
小野 透 新日本製鐵(株) 技術総括部 エネルギー技術グループリーダー
工藤 拓毅 (財)日本エネルギー経済研究所 地球環境ユニット総括
阪井 康能 京都大学大学院 農学研究科 教授
坂西 欣也 (独)産業技術総合研究所 バイオマス研究センター長
佐藤 光三 東京大学大学院 工学系研究科 教授
佐藤 文彦 京都大学大学院 生命科学研究科 教授
庄司 一夫 東洋エンジニアリング(株) 技術ビジネス本部 本部長付
手塚 哲央 京都大学大学院 エネルギー科学研究科 教授
寺岡 靖剛 九州大学大学院 総合理工学研究院 教授
豊福 邦隆 紙パルプ技術協会 専務理事
原田 晃 (独)産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 研究部門長
平井秀一郎 東京工業大学 炭素循環エネルギー研究センター 教授

植林WG (2008年3月時点)

主査 佐藤 文彦 京都大学大学院 生命科学研究科 教授
工藤 拓毅 (財)日本エネルギー経済研究所 地球環境ユニット ユニット総括
境野 信 王子製紙(株) 研究開発本部 総合研究所 バイオ関連セクション
総合リーダー
谷 誠 京都大学大学院 農学研究科 教授
山川 隆 東京大学大学院 農学生命科学研究科 准教授
三宅 親弘 (財)地球環境産業技術研究機構 植物研究グループ サブリーダー

(21) 脱フロン対策分野

脱フロン技術 (NEDOに設置)

委員長 中井 武 早稲田大学 客員教授
 飛原 英治 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授
 山辺 正顕 (独)産業技術総合研究所 研究コーディネーター
 亀山 秀雄 東京農工大学大学院 技術経営研究科 技術リスクマネジメント専攻
 工学研究科応用化学専攻(兼務)化学システム工学科 スク研究科長 教授
 上村 茂弘 オゾン層・気候保護産業協議会 局長
 横山 茂 ウレタンフォーム工業会 専務理事
 瀬下 裕 (社)日本冷凍空調工業会 技術部長

(22) 3R分野

3R (NEDOに設置)

委員長 中村慎一郎 早稲田大学 政治経済学術院 教授
 中村 崇 東北大学 多元物質科学研究所 資源変換・再生研究センター 教授
 梅田 靖 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
 山本 和夫 東京大学 環境安全研究センター 教授
 上野 潔 国際連合大学 プログラムアドバイザー
 指宿 堯嗣 (社)産業環境管理協会 常務理事
 西原 一 (社)プラスチック処理促進協会 技術開発部長
 増井慶次郎 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス部門 主任研究員
 森 紘一 富士通(株) 政策渉外本部 エグゼクティブ・エキスパート
 北川 政美 (株)荏原製作所 水処理事業本部 環境開発統括部長

3R全般WG (NEDOに設置)

委員長 中村 崇 東北大学 多元物質科学研究所 資源変換・再生研究センター 教授
 外川 健一 熊本大学 法学部 教授
 馬場 研二 (株)日立製作所 新事業開発本部資源循環推進室長
 富永 登 パナソニック(株)エナジー社 品質・環境センター 主事

エコデザインWG (NEDOに設置)

委員長 梅田 靖 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
 上野 潔 国際連合大学 プログラムアドバイザー
 増井慶次郎 (独)産業技術総合研究所 先進製造プロセス部門 主任研究員
 芝池 成人 パナソニック(株) 環境本部環境企画グループ チームリーダー
 小島 賢次 リコーロジスティックス(株) 営業本部 審議役
 岡部友三朗 日産自動車(株) 先進技術開発センター 車両性能XG2開発部
 エキスパートリーダー (安全先行開発)

3RTF (NEDOに設置、2008年3月時点)

委員長 中村 崇 東北大学 多元物質科学研究所 資源変換・再生研究センター 教授
 上野 潔 国際連合大学 プログラムアドバイザー

西田 耕治 三菱化学(株) 自動車関連事業推進センター フェロー
藤間 俊彦 旭硝子(株) 社会環境室 主幹
古橋 邦美 トヨタ自動車(株) 技術統括部 主査
田島 章男 松下電器産業(株) リサイクル事業推進室

(23) 化学物質総合管理分野

①リスク評価・管理 (NEDOに設置)

委員長 東海 明宏 大阪大学 大学院 工学研究科 教授
東野 晴行 (独)産業技術総合研究所 安全科学研究部門
環境暴露モデリンググループ長
酒井 康行 東京大学生産技術研究所 物質・環境系部門 教授
小泉 昭夫 京都大学 大学院医学研究科 教授
原田 房枝 ライオン(株) 研究開発本部 環境・安全性評価センター 所長
原田 靖之 三菱化学(株) 環境安全・品質保証部 部長代理

②リスク削減 (NEDOに設置)

委員長 指宿 堯嗣 (社)産業環境管理協会 常務理事
浜田 秀昭 (独)産業技術総合研究所 新燃料自動車技術研究センター
副研究センター長
小笠原尚夫 (財)造水促進センター 水処理技術部 担当部長
瀬戸山 亨 (株)三菱化学科学技術研究センター 合成技術研究所長
今村 聡 大成建設(株) 技術センター土木技術研究所 地盤・岩盤研究室長

【エネルギー】

(24) エネルギー分野

エネルギー技術戦略検討委員会

委員長 秋山 守 (財)エネルギー総合工学研究所 理事長
赤井 誠 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 主幹研究員
上田 満治 NEDO エネルギー・環境技術本部 統括主幹
太田健一郎 横浜国立大学大学院 工学府 機能発現工学専攻 教授
小久見善八 京都大学工学部工学研究科 教授
黒川 浩助 東京農工大学大学院 工学府 教授
坂西 欣也 (独)産業技術総合研究所 バイオマス研究センター長
鈴木達治郎 (財)電力中央研究所 社会経済研究所 研究参事
田中 忠良 (財)省エネルギーセンター エネルギー環境技術本部 技術部長
谷口 治人 東京大学大学院 特任教授
大聖 泰弘 早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 教授

堤 敦司 東京大学 エネルギー工学連携研究センター長 教授

①エネルギー技術戦略マップ改定検討WG

主査 赤井 誠 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 主幹研究員
伊香賀俊治 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授
小熊 正人 NEDO 省エネルギー技術開発部 契約・管理・調整グループ主査
荻本 和彦 東京大学 生産技術研究所 特任教授
角本 輝充 大阪ガス(株) 技術戦略部 企画チーム
斉藤健一郎 新日本石油(株) 研究開発企画部長
阪田 一郎 トヨタ自動車(株) BRエネルギー調査企画室
瀬戸口泰史 みずほ情報総研(株) 環境・資源エネルギー部エネルギーチーム 次長
千野 耕一 (株)日立製作所 電力・電機業務本部 新事業開発推進本部 本部長付
古屋 孝明 三菱重工業(株) 技術本部 技術企画部
望月 東 東京電力(株) 開発計画部
米田 旬 シャープ(株)研究開発本部 総合技術企画室

②電力・ガスTF (2007年3月時点)

委員長 正田 英介 東京理科大学 理工学部 電気・電子・情報工学科 教授
秋田 調 (財)電力中央研究所 参事・企画グループマネージャー
阿部 正之 関西電力(株) 研究開発部長
内山 洋司 筑波大学大学院 システム情報工学研究科 リスク工学専攻 教授
大和田野芳郎(独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門長
嘉数 隆敬 大阪ガス(株) 技術戦略部長
近藤良太郎 (社)日本電機工業会 技術部長
田村 逸郎 (社)日本ガス協会 技術開発部長
堤 敦司 東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻 助教授
藤田 和男 芝浦工業大学MOT専門職大学院 工学マネジメント研究科 教授
武藤 昭一 東京電力(株) 技術開発本部 開発計画部長
山崎 文雄 千葉大学 工学部 都市環境システム学科 教授
横山 明彦 東京大学大学院 工学系研究科 電気工学専攻 教授
渡辺 尚生 東京ガス(株) 技術開発本部 技術戦略部長

③燃料関連技術分野技術戦略マップ策定委員会 (2007年3月時点)

委員長 請川 孝治 (独)産業技術総合研究所 関西センター長
大野 健二 (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構
石油・天然ガス探鉱・開発技術本部
石油・天然ガスR&D推進グループリーダー
久留島守広 東洋大学 国際地域学部 国際地域学科 教授
斎藤 郁夫 (独)産業技術総合研究所 新燃料グループ長
高塚 透 信州大学 繊維学部 精密素材工学科 教授
増田 昌敬 東京大学大学院 工学研究科 地球システム工学専攻 助教授

矢内 俊一 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 主任研究員

③(1) 石油利用技術TF (2007年3月時点)

座長 齋藤 郁夫 (独)産業技術総合研究所 新燃料グループ長
猪俣 誠 (株)日揮 副本部長
岡崎 肇 新日本石油(株) 中央技術研究所長
菊地 和廣 (財)石油産業活性化センター 新燃料部長
能村 郁夫 石油コンビナート高度統合運営技術研究組合 研究主幹
水田 美能 (財)石油産業活性化センター 技術企画部長

③(2) 石炭利用技術TF (2007年3月時点)

座長 久留島守広 東洋大学 国際地域学部 国際地域学科 教授
秋本 明光 (財)石炭エネルギーセンター 技術開発部長
福島 透 電気事業連合会 技術開発部長
三宅 隆夫 (社)日本鉄鋼連盟 技術本部長

③(3) 開発・利用TF (2007年3月時点)

座長 増田 昌敬 東京大学大学院 工学研究科 地球システム工学専攻 助教授
石井 義朗 国際石油開発(株) 技術環境保安本部 技術ユニット
ゼネラルマネージャー
岡津 弘明 (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構
石油・天然ガス開発R&D推進グループ
石油工学研究チームリーダー
志水 巨宜 (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構
石油・天然ガス開発R&D推進グループ
天然ガス有効利用研究プロジェクトチームリーダー
田村 逸郎 (社)日本ガス協会 技術部長
村本 直俊 (財)エルピーガス振興センター 技術開発部長
横井 研一 (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構
石油・天然ガス開発R&D推進グループ
メタンハイドレート研究プロジェクトチームリーダー

④省エネルギー技術戦略研究会 (NEDOに設置、2007年3月時点)

委員長 横山 明彦 東京大学大学院 工学系研究科 電気工学専攻 教授
青木 啓二 トヨタ自動車(株) IT・IST企画部長
赤井 誠 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門
分散システムグループ長
新 誠一 電気通信大学 電気通信学部 システム工学科 教授
角本 輝充 (財)エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 主幹研究員
佐藤 春樹 慶応義塾大学大学院 理工学研究科 開放環境科学専攻 教授
杉山 大志 (財)電力中央研究所 社会経済研究所 重点課題責任者

瀬戸口泰史 みずほ情報総研(株) ビジネスイノベーション部
環境戦略ソリューション室長

堤 敦司 東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻 助教授

中岩 勝 (独)産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門
熱利用化学システムグループ長

福田 憲司 (独)産業技術総合研究所 パワーエレクトロニクス研究センター
デバイスプロセスチーム1 チームリーダー

古谷 博秀 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 分散システム
主任研究員

松橋 隆治 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 環境学専攻 教授

④(1) 超燃焼システム技術WG (NEDOに設置、2007年3月時点)

主査 中岩 勝 (独)産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門
熱利用化学システムグループ長

大村 直也 (財)電力中央研究所 環境ソリューションセンター 上席研究員

小野 春明 (財)日本エネルギー経済研究所 産業研究ユニット 石油グループ
客員研究員

桜井 誠 東京農工大学 共生科学技術研究院 生存科学研究拠点 助教授

丸田 薫 東北大学 流体科学研究所 極限熱現象研究分野 助教授

④(2) 時空を越えたエネルギー利用技術 (NEDOに設置、2007年3月時点)

主査 古谷 博秀 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 分散システム
主任研究員

小野 春明 (財)日本エネルギー経済研究所 産業研究ユニット 石油グループ
客員研究員

富田 鏡二 (社)日本ガス協会 エネルギーシステム部長

平野 聡 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 熱利用グループ
主任研究員

矢田部隆志 (財)ヒートポンプ・蓄熱センター 業務部 課長

④(3) 省エネ型情報生活空間創成技術 (NEDOに設置、2007年3月時点)

主査 新 誠一 電気通信大学 電気通信学部 システム工学科 教授

栗山 知広 (株)日建設計総合研究所 環境・エネルギー研究センター 所長

中野 幸夫 (財)電力中央研究所 システム技術研究所 上席研究員

福田 一成 (株)山武 コミュニケーションマーケティング部長

松嶋 弘章 (株)日立製作所 機械研究所 所長付

松林 成彰 松下電器産業(株) くらし環境開発センター チームリーダー

矢田部隆志 (株)ヒートポンプ・蓄熱センター 業務部 課長

④(4) 先進交通社会確立技術 (NEDOに設置、2007年3月時点)

主査 青木 啓二 トヨタ自動車(株) IT・IST企画部長

伊藤 哲志 トヨタ自動車(株) BRエネルギー調査企画室 主担当員
岩井 信夫 (財)日本自動車研究所 RV・EVセンター 主席研究員
岡野 邦彦 (財)電力中央研究所 原子力技術研究所 上席研究員
保坂 明夫 技術研究組合走行支援道路システム開発機構 プロジェクト推進室 部長
室賀 利一 (株)日通総合研究所 物流技術環境部 環境グループ 研究主事

④(5) 次世代省エネデバイス技術 (NEDOに設置、2007年3月時点)

主査 福田 憲司 (独)産業技術総合研究所 パワーエレクトロニクス研究センター
デバイスプロセスチーム1 チームリーダー
四戸 孝 (株)東芝 研究開発センター 先端電子デバイスラボラトリー 研究主幹
土田 秀一 (財)電力中央研究所 材料科学研究所 機能・機構発現領域 上席研究員

(25) 超電導技術分野

超電導分野技術戦略マップ策定委員会 (NEDOに設置)

委員長 塚本 修巳 横浜国立大学 名誉教授、特任教授
浅野 克彦 (株)日立製作所 電力グループ 日立事業所 主管技師長
五十嵐基仁 東海旅客鉄道(株) 東海道新幹線21世紀対策本部
超電導技術チーム チームマネージャー
一瀬 中 (財)電力中央研究所 電力技術研究所 高エネルギー領域 上席研究員
上原 弦 金沢工業大学 先端電子技術応用研究所 客員教授
円福 敬二 九州大学 システム情報科学研究所 超伝導センター 教授
大嶋 重利 山形大学 大学院理工学研究科 教授
大橋 渡 新日本製鐵(株) 技術開発本部 先端技術研究所 新材料研究部長
加納 敏行 日本電気(株) システムプラットフォーム研究所 所長
上岡 泰晴 大陽日酸(株) 開発・エンジニアリング本部 技監
小泉 達雄 住友重機械工業(株) 技術本部 技術開発センター 理事
坂井 直道 (財)国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所
材料物性バルク研究部 部長補佐 主管研究員
佐藤 謙一 住友電気工業(株) 材料技術研究開発本部 技師長
高野 廣久 (株)東芝 電力・社会システム社 技監
竹田 敏雄 (株)IHI 船用超電導推進事業統括室 部長技師長
塚田 啓二 岡山大学 工学部電気電子工学科 教授
長屋 重夫 中部電力(株) 技術開発本部 超電導グループ長
檜橋 祥一 (株)NTTドコモ 先進技術研究所 アンテナ・デバイス研究グループ
主幹研究員
西元 善郎 ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー(株) 代表取締役社長
野島 聡 (株)富士通研究所 ネットワークシステム研究所 所長代理
埴 政利 東芝メディカルシステムズ(株) MRI事業部 事業部長
林 秀美 九州電力(株) 総合研究所 電力貯蔵技術グループ長
藤巻 朗 名古屋大学 大学院工学研究科 量子工学専攻 教授

淵野修一郎 (独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 主任研究員
古屋 進 (株)日立メディコ 経営サポート本部 医学連携室 総括室長
本庄 昇一 東京電力(株) 技術開発研究所 超電導技術グループマネージャー
目黒信一郎 古河電気工業(株) 研究開発本部 企画部 担当部長
山内 良三 (株)フジクラ 常務執行役員 研究開発部門 副統括

【ソフト】

(26) 人間生活技術分野

人間生活技術戦略検討会

委員長 赤松 幹之 (独)産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門 部門長
青木 敬隆 大日本印刷(株) 包装事業部 企画本部 UD企画室
グループリーダー
赤池 学 (株)ユニバーサルデザイン総合研究所 所長
田中 真二 積水ハウス(株) ハートフル研究所 課長
谷川 淳一 (株)リコー 経営品質管理本部 アプライアンス推進室 室長
蔦谷 邦夫 富士通デザイン(株) ユーザー・エクスペリエンスデザイン部
部長
西澤よそ子 (株)東芝 デザインセンター デザイン統括部 デザイン戦略担当 参事
羽根 義 清水建設(株) 技術研究所 副所長
久本 誠一 (独)製品評価技術基盤機構 生活・福祉技術センター
標準化センター 人間・福祉技術課 専門官
藤田 祐志 (株)テクノバ 常務取締役
松尾 典義 富士重工業(株) スバル技術研究所 コア技術開発グループ(HMI)主査
持丸 正明 (独)産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究センター
副センター長
吉田 幸男 松下電工(株) R&D企画室 コラボレーション企画・推進グループ
グループ長

(27) サービス工学分野

サービス工学ロードマップ検討委員会

委員長 新井 民夫 東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授
赤津 雅晴 株式会社日立製作所 経営戦略室 事業戦略本部 担当部長
碓井 誠 フューチャーアーキテクト株式会社 取締役副社長
竹中 毅 東京大学 人工物工学研究センター 准教授
戸谷 圭子 同志社大学大学院ビジネス研究科 准教授
持丸 正明 (独)産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究センター
副センター長

ロードマップ策定ワーキンググループ (WG1) (2008年3月時点)

座長 赤松 幹之 (独)産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門 部門長
石塚 哲夫 東日本旅客鉄道(株) JR東日本研究開発センター
フロンティアサービス研究所 次長
甲 洋介 法政大学 国際文化学部 教授
竹中 毅 東京大学 人工物工学研究センター 准教授
平田 康 松下電器産業(株) 松下ホームアプライアンス社 技術本部
新規事業創出担当プロジェクトリーダー
持丸 正明 (独)産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究センター
副センター長

ロードマップ策定ワーキンググループ (WG2) (2008年3月時点)

座長 和田 精二 湘南工科大学 機械デザイン工学科 教授
赤津 雅晴 日立製作所(株) 経営戦略室 事業戦略本部 Harmonious Computing
統括部 部長
射場 英紀 トヨタ自動車(株) 技術統括部 主査
藤井 信忠 神戸大学大学院 工学研究科 准教授
藤田 康範 慶応義塾大学 経済学部 准教授
松岡 克典 (独)産業技術総合研究所 研究業務推進部門 部門長

ロードマップ策定アドバイザ (2008年3月時点)

新井 民夫 東京大学大学院 工学系研究科 教授
伊藤 順司 (独)産業技術総合研究所 理事
上田 完次 東京大学 人工物工学研究センター センター長
碓井 誠 フューチャーアーキテクト(株)取締役副社長
多氣田 力 北海道日本ハムファイターズ相談役
橋本 和仁 東京大学大学院 工学系研究科 教授
橋本 正洋 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 企画調整部長
村野 和雄 富士通研究所(株) 社長

(28) コンテンツ分野

コンテンツ技術戦略マップ検討委員会

委員長 榎木 好明 松下電器産業(株) シニアフェロー
石川 勝 東京大学 IRT研究機構 IRTコンテンツ研究部門長
稲見 昌彦 慶応義塾大学大学院 メディアデザイン研究科 教授
氏家 弘裕 (独)産業技術総合研究所 人間福祉医工
学研究部門マルチモダリティ研究グループ グループ長
小黒 久史 凸版印刷(株) 総合研究所 主席研究員
久保田靖夫 大日本印刷(株) C&I事業部 理事

| | |
|-------|-------------------------------|
| 曾根原 登 | 国立情報学研究所 情報社会相関研究系 教授 |
| 内藤 耕 | (独)産業技術総合研究所 サービス工学研究センター次長 |
| 濱崎 公男 | NHK放送技術研究所 高臨場感音響研究グループ 主任研究員 |
| 廣瀬 通孝 | 東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授 |
| 星川 安之 | (財)共用品推進機構 専務理事・事務局長 |

【融合戦略領域】

(29) 持続可能なものづくり技術分野

持続可能なものづくり技術分野検討委員会 (NEDOに設置)

| | | |
|-----|-------|---------------------------------------|
| 委員長 | 橋本 和仁 | 国立大学法人東京大学大学院工学系研究科 教授 |
| | 穴澤 秀治 | 財団法人バイオインダストリー協会 事業企画部長, 組織長, 国際担当部長 |
| | 井上 晴夫 | 公立大学法人首都大学東京都市環境学部 学部長 |
| | 梅田 靖 | 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科 教授 |
| | 岸田 俊二 | 財団法人応用物理学会 株式会社NEC特許技術情報センター 主席調査役 |
| | 堤 敦司 | 国立大学法人東京大学生産技術研究所 教授 |
| | 中村慎一郎 | 学校法人早稲田大学政治経済学術院 教授 |
| | 野尻 直弘 | 元三菱化学株式会社 理事 |
| | 三島 望 | 独立行政法人産業技術総合研究所先進製造プロセス研究部門 |
| | 村上 俊明 | 社団法人日本機械学会産官学連携センター センター長 |

(30) 計量・計測システム分野

標準・計測分野技術戦略マップ委員会 (AIST²に設置)

| | | |
|-----|-------|-----------------------------------|
| 委員長 | 田中 充 | (独)産業技術総合研究所 研究コーディネータ(標準・計測担当) |
| | 秋宗 淑雄 | (独)産業技術総合研究所 計測フロンティア研究部門 研究部門長 |
| | 五十嵐一男 | (独)産業技術総合研究所 生産計測技術研究センター 研究センター長 |
| | 生田 一男 | (社)日本計量機器工業連合会 専務理事 |
| | 石川 洋一 | (社)日本電気計測器工業会 専務理事 |
| | 江島 裕 | 有限責任中間法人日本測量機器工業会 事務局長 |
| | 岡路 正博 | (独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 研究部門長 |
| | 梶浦 孝一 | (株)山武 技術企画部 次長 |
| | 河住 春樹 | (社)日本計量振興協会 専務理事 |
| | 楠田 悟平 | (株)ソキア・トプコン 技術管理部 課長 |
| | 黒澤 豊 | (株)ソキア・トプコン 品質保証部 顧問 |
| | 小比田秀康 | (株)第一測範製作所 執行役員 |

² (独)産業技術総合研究所

小森 亨一 (株)島津製作所 分析機器事業部 マネージャー(部長)
佐藤 昌孝 ユニオン光学(株)
沢辺 雅二 (株)ミットヨ 技術顧問
鈴木 雅之 (社)日本電気計測器工業会 事務局長
瀧田 誠治 横河電機(株) 渉外室 室長代理
時永 大三 (株)日立ハイテクノロジーズ
ライフサイエンス営業統括本部事業戦略本部 本部員
富田 龍吉 アンリツ(株) R&D統括本部 開発支援部 担当部長
濱野 隆久 日本光学測定機工業会 事務局長
藤本 洋久 オリンパス(株) MIS事業部 MIS開発1部 IM商品グループ
グループリーダー
榎谷 榮吾 (社)日本分析機器工業会 専務理事
松岡 広和 アジレント・テクノロジー(株) 企画広報部
山本 弘 愛知時計電機(株) 顧問
山領 泰行 (株)ミットヨ 品質保証室 室長
渡邊 俊文 日本精密測定機器工業会 専務理事

(敬称略、50音順)

2009年3月現在(一部除く)