

**原子力委員会基盤技術推進専門部会**  
**研究評価ワーキンググループの委員追加について(報告)**

1. 「原子力基盤技術開発に係る研究評価実施要領」(平成 10 年 3 月 30 日基盤技術推進専門部会)に基づき、基盤技術推進専門部会における原子力基盤技術開発に係る研究課題の評価を効率的に行うため、平成 4 年 3 月(平成 5 年 1 月に一部改正)に本専門部会の下に研究評価ワーキンググループ(別紙 1)を設置した。

2. 同ワーキンググループにおける原子力基盤技術開発に係わる研究課題の評価機能向上を図るため、本年度より放射線生物影響研究評価ワーキンググループに、環境関連の専門家 3 名および医療診断関連の専門家 1 名を追加する。

3. 各ワーキンググループの取り扱う課題は以下の通り。

1) 放射線生物影響研究評価ワーキンググループ

放射線による内部外部における被爆障害評価技術、低減化技術に関わる研究開発、放射性物質の拡散評価、低減化に関わる研究評価など

2) ビーム利用研究評価ワーキンググループ

原子力に必要とされる電磁場に関する技術開発、新たな粒子ビーム発生法、計測法の開発など

3) 原子力用材料研究評価ワーキンググループ

原子力施設内で想定される過酷な条件下に耐えうる材料開発

4) ソフト系科学技術研究評価ワーキンググループ

原子力施設における、運転・保守に関わるプラント・人間両面における安全性向上、自動化に係る研究

5) 計算科学技術研究評価ワーキンググループ

原子力工学分野に特有な複雑現象に係るシミュレーション技術の開発

1) 放射線生物影響研究評価ワーキンググループ

|     |       |                                     |
|-----|-------|-------------------------------------|
| 主査  | 武部 啓  | 近畿大学原子力研究所教授                        |
| 副主査 | 佐々木正夫 | 京都大学放射線生物研究センター教授                   |
|     | 井尻 憲一 | 東京大学アイソトープ総合研究センター助教授               |
|     | 井上 弘一 | 埼玉大学理学部生体制御学科教授                     |
|     | 小野 哲也 | 東北大学医学部教授                           |
|     | 川西 正祐 | 三重大学医学部教授                           |
|     | 北村 敏  | 東京電力(株)電力技術研究所送変電グループ<br>グループマネージャー |
| 新   | 小佐古敏荘 | 東京大学原子力研究総合センター助教授                  |
|     | 佐々木武仁 | 東京医科歯科大学歯学部教授                       |
|     | 嶋 昭紘  | 東京大学大学院新領域創成科学研究科教授                 |
| 新   | 鈴木 紀夫 | 東京大学医学部教授                           |
| 新   | 中沢 正治 | 東京大学工学部教授                           |
| 新   | 中西 孝  | 金沢大学理学部教授                           |
|     | 二階堂 修 | 金沢大学薬学部長                            |
|     | 野村 大成 | 大阪大学医学部教授                           |

2) ビーム利用研究評価ワーキンググループ

|     |       |                           |
|-----|-------|---------------------------|
| 主査  | 井澤 靖和 | 大阪大学レーザー核融合研究センター教授       |
| 副主査 | 藤田 薫顕 | 京都大学原子炉実験所教授              |
|     | 石井 慶造 | 東北大学大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻教授 |
|     | 今崎 一夫 | (財)レーザー技術総合研究所第4研究部長      |
|     | 榎田 洋一 | 名古屋大学大学院工学研究科助教授          |
|     | 桜井 弘  | 京都薬科大学薬学部教授               |
|     | 高橋 浩之 | 東京大学工学部システム量子工学科助教授       |
|     | 田川 精一 | 大阪大学産業科学研究所教授             |
|     | 豊田 浩一 | 東京理科大学基礎工学部教授             |
|     | 白田 耕蔵 | 電気通信大学教授                  |
|     | 長谷川雅幸 | 東北大学金属材料研究所教授             |
|     | 福永 俊晴 | 京都大学原子炉実験所教授              |
|     | 望月 孝晏 | 姫路工業大学高度産業科学技術研究所教授       |
|     | 森 博太郎 | 大阪大学超高压電子顕微鏡センター教授        |
|     | 渡部俊太郎 | 東京大学物性研究所教授               |

3) 原子力用材料研究評価ワーキンググループ

|    |    |                               |
|----|----|-------------------------------|
| 猪股 | 吉三 | 科学技術振興事業団理事                   |
| 阿部 | 勝憲 | 東北大学大学院工学研究科教授                |
| 正岡 | 功  | (株)日立製作所日立研究所嘱託               |
| 山脇 | 道夫 | 東京大学大学院工学系研究科教授               |
| 吉見 | 宏孝 | 富士電機(株)エネルギー事業本部 FBR プロジェクト部長 |
| 米澤 | 正智 | 日本電気(株)研究開発グループ主席技師長          |

4) ソフト系科学技術研究評価ワーキンググループ

|    |    |                     |
|----|----|---------------------|
| 近藤 | 駿介 | 東京大学工学部システム量子工学専攻教授 |
| 吉川 | 榮和 | 京都大学大学院エネルギー科学研究科教授 |
| 飯田 | 敏行 | 大阪大学大学院工学研究科教授      |
| 稲垣 | 敏之 | 筑波大学電子・情報工学系教授      |
| 井上 | 博允 | 東京大学工学部機械情報工学科教授    |
| 木口 | 高志 | (株)日立製作所電力・電機開発研究所長 |
| 原  | 文雄 | 東京理科大学工学部長          |
| 宮沢 | 竜雄 | (株)東芝エネルギー事業本部技監    |

5) 計算科学技術研究評価ワーキンググループ

|    |    |                        |
|----|----|------------------------|
| 岩田 | 修一 | 東京大学教授 人工物工学研究センター長    |
| 相澤 | 龍彦 | 東京大学大学院工学系研究科教授        |
| 大西 | 檜平 | 日本電気(株)基礎研究所探索研究部主幹研究員 |
| 小柳 | 義夫 | 東京大学大学院理学系研究科教授        |
| 里深 | 信行 | 京都工芸繊維大学工芸学部長          |