

ライフサイエンスPTにおけるWGの設置について（案）

平成17年12月14日

1. 設置するWG及び任務について

PTにおける推進戦略検討に際し、ライフサイエンスを支える基礎・基盤科学技術領域についてのWGを設置するとともに、国民への成果還元の見点を重視する観点から、食料・生物生産応用、産業応用、医療応用の3つの領域についてWGを設置。重要な研究開発課題や今後の推進方策について検討し、ライフサイエンスPTで審議する原案を作成。

2. 各WGにおける検討事項

予定している検討事項は以下のとおり。

◆基礎・基盤科学技術WG

- ・基礎・基盤科学技術領域の重要な研究開発課題について
- ・人材養成等、推進方策について

◆食料・生物生産応用WG：

- ・食料・生物生産応用関係の重要な研究開発課題について
- ・遺伝子組換え作物等に対する国民理解の促進について

◆産業応用WG：

- ・産業競争力強化に向けた、重要な研究開発課題について
- ・産業競争力強化に向けた、推進方策について

◆医療応用WG：

- ・臨床研究（治験を含む）、トランスレーショナルリサーチの効果的な推進方策について
- ・医療応用の重要な研究開発課題について

3. 構成等

○ WG座長は以下のとおりとし、その他のメンバーは、岸本座長、WG座長が人選。

- ・基礎・基盤科学技術WG座長：五條掘 孝 国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJ研究センター長
- ・食料・生物生産応用WG座長：小川 奎（独）農業・生物系特定産業技術研究機構 理事
- ・産業応用WG座長：手柴 貞夫 協和発酵工業(株) 技術顧問
- ・医療応用WG座長：松澤 佑次（財）住友病院 院長

○ 会議は非公開。

（備考）

第3回のライフサイエンスPTに原案を提出する予定。

基礎・基盤科学技術ワーキンググループ

【座長】

五條堀孝 国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJ 研究センター
センター長

【メンバー】

本庶 佑 京都大学大学院 医学研究科 特任教授
浅島 誠 東京大学大学院 総合文化研究科 教授
小原 雄治 情報・システム研究機構 理事
(国立遺伝学研究所 所長)
榊 佳之 独立行政法人理化学研究所
ゲノム科学総合研究センター センター長
篠崎 一雄 独立行政法人理化学研究所
植物科学研究センター センター長
中西 重忠 財団法人大阪バイオサイエンス研究所 所長

食料・生物生産応用ワーキンググループ

【座長】

小川 奎 独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構
理事

【メンバー】

篠崎 一雄 独立行政法人理化学研究所植物科学研究センター
センター長
阿部 亮 日本大学 生物資源科学研究科 教授
上野川 修一 日本大学 生物資源科学研究科 教授
大杉 立 東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授
佐々木 卓治 独立行政法人農業生物資源研究所 理事
長尾 拓 国立医薬品食品衛生研究所 所長
原田 宏 山形県研究開発アドバイザー
福田 裕穂 東京大学大学院 理学系研究科 教授
松村 健 独立行政法人産業技術総合研究所
ゲノムファクトリー研究部門 グループリーダー
横田 明徳 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
吉倉 廣 国立感染症研究所 名誉所員

産業応用ワーキンググループ

【座長】

手柴 貞夫 協和発酵工業株式会社 技術顧問

【メンバー】

大石 道夫 財団法人かずさDNA研究所 所長
後藤 俊男 アステラス製薬株式会社 執行役員 研究副本部長
井上 潔 株式会社トランスサイエンス 代表取締役社長
片倉 健男 テルモ株式会社 研究開発センター 主席推進役
菅原 秀明 国立遺伝学研究所
生命情報・DDBJ 研究センター 教授
西島 和三 蛋白質構造解析コンソーシアム幹事長
持田製薬株式会社 開発本部開発企画推進部 主事
橋爪 誠 九州大学大学院 医学研究院 教授
平岡 真寛 京都大学大学院 医学研究科 教授
藤田 信之 独立行政法人製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジー本部 ゲノム解析部門 課長
吉田 多見男 株式会社島津製作所 取締役 技術研究担当
基盤技術研究所 所長

医療応用ワーキンググループ

【座長】

松澤 佑次 住友病院院長

【メンバー】

廣橋 説雄 国立がんセンター研究所 所長
後藤 俊男 アステラス製薬株式会社 執行役員
研究本部 副本部長
朝田 隆 筑波大学 臨床医学系 教授
浅野 茂隆 早稲田大学 理工学術院 特任教授
上田 龍三 名古屋市立大学大学院 医学研究科 教授
岡野 光夫 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 所長
北 徹 京都大学 理事・副学長
児玉 龍彦 東京大学大学院 先端科学技術研究センター 教授
谷口 克 理化学研究所
免疫・アレルギー科学総合研究センター センター長
福島 雅典 京都大学 教授
財団法人先端医療振興財団研究事業総括
幕内 雅敏 東京大学大学院 医学系研究科 教授
山本 一彦 東京大学大学院 医学系研究科 教授