

「S I P（戦略的イノベーション創造プログラム）次世代農林水産業創造技術」評議委員会委員

【五十音順】  
平成26年8月31日現在

I 農業のスマート化を実現する革新的な生産システム

① 高品質・省力化を同時に達成するシステム

委員長	梅田 幹雄	国立大学法人京都大学 名誉教授
	白岩 立彦	国立大学法人京都大学大学院 農学研究科 教授
	片白 雅浩	オリンパス株式会社 研究開発センター 医療技術開発第一本部 MST推進部長
	矢治 幸夫	秋田県立大学 教授
	吉澤 緑	国立大学法人宇都宮大学 教授

I 農業のスマート化を実現する革新的な生産システム

② 収量や成分を自在にコントロールできる太陽光型植物工場

委員長	後藤 英司	国立大学法人千葉大学大学院 園芸学研究科 教授
	江面 浩	国立大学法人筑波大学 教授
	加屋 隆士	タキイ種苗株式会社 研究農場長
	仁科 弘重	国立大学法人愛媛大学 農学部 教授
	馬 建鋒	国立大学法人岡山大学 教授

II 画期的な商品の提供を実現する新たな育種・植物保護技術

① 新たな育種体系の確立

委員長	谷坂 隆俊	学校法人順正学園 吉備国際大学 地域創成農学部（京大名誉教授）教授
	井上 眞理	国立大学法人九州大学大学院 農学研究院 教授
	佐藤 文彦	国立大学法人京都大学大学院 生命科学研究科 教授
	田畑 哲之	公益財団法人かずさDNA研究所 所長
	福崎 英一郎	国立大学法人大阪大学大学院 工学研究科 教授

II 画期的な商品の提供を実現する新たな育種・植物保護技術

② 持続可能な農業生産のための新たな植物保護技術の開発

委員長	国見 裕久	国立大学法人東京農工大学 理事・副学長（教育担当）
	上路 雅子	一般社団法人日本植物防疫協会 理事長
	白石 友紀	岡山県生物科学研究所 所長
	高林 純示	国立大学法人京都大学 生態学研究センター 教授
	夏秋 知英	国立大学法人宇都宮大学 教授

Ⅲ 新たな機能の開拓による未来需要創出技術

① 次世代機能性農林水産物・食品の開発

委員長	矢ヶ崎 一三	国立大学法人東京農工大学 名誉教授
	浦上 克哉	国立大学法人鳥取大学 医学部保健学科生体制御学 教授
	龍口 知子	株式会社タニタヘルスリンク 健康支援サービス事業部長
	津志田 藤二郎	公立大学法人宮城大学 教授
	長岡 功	学校法人順天堂大学大学院 医学研究科 教授

Ⅲ 新たな機能の開拓による未来需要創出技術

② 林水未利用資源の高度利用技術の開発

i) 木質リグニン等からの高付加価値素材の開発

委員長	松本 雄二	国立大学法人東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授
	宇山 浩	国立大学法人大阪大学 教授
	占部 哲夫	独立行政法人産業技術総合研究所（ソニー株式会社）招聘研究員
	近藤 昭彦	国立大学法人神戸大学大学院 工学研究科 教授
	西澤 直子	石川県立大学生物資源工学研究所（東京大学名誉教授）教授

Ⅲ 新たな機能の開拓による未来需要創出技術

② 林水未利用資源の高度利用技術の開発

ii) 未利用藻類の高度利用・培養型次世代水産業の創出

委員長	大島 泰克	国立大学法人東北大学大学院 生命科学研究科 名誉教授
	朝倉 陽子	味の素株式会社 バイオ・ファイン事業本部 バイオ・ファイン研究所 部長
	榎本 平	国立大学法人神戸大学大学院 人間発達環境学研究科 教授
	加藤 美砂子	国立大学法人お茶の水女子大学 理学部生物学科 教授
	白岩 善博	国立大学法人筑波大学 生命環境系 教授