

戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）

「次世代農林水産業創造技術」推進委員会（第10回）議事要旨

1. 日時 2019年3月8日（金）15:00～17:00

2. 場所 中央合同庁舎4号館12階 全省庁共用1208会議室

3. 出席者（敬称略）

議長・プログラムディレクター

野口 伸 北海道大学大学院 農学研究院副研究院長・教授

サブ・プログラムディレクター

阿部 啓子 東京大学・大学院 農学生命科学研究科・特任教授

小野 拓邦 東京大学 名誉教授

神山 洋一 日本農薬株式会社 相談役

佐々木 卓治 東京農業大学 総合研究所・参与・客員教授

戦略コーディネーター

荒木 英一 住友精化株式会社 顧問・技師長

山野井 昭雄 味の素株式会社 社友

管理法人

岡田 正孝 農研機構 生研支援センター研究開発監

研究コンソーシアム

吉田 智一 農研機構 革新工学センター スマート農業推進統括監

東出 忠桐 農研機構 野菜花き研究部門 野菜生産システム研究領域ユニット長

後藤 千枝 農研機構 中央農業研究センター 虫・鳥獣害研究領域 研究領域長

廣瀬 咲子 農研機構 生物機能利用研究部門 遺伝子利用基盤研究領域 先進作物ゲノム改変ユニット 主席研究員

江面 浩 筑波大学 生命環境系 教授 つくば機能植物イノベーション研究センター センター長

大澤 良 筑波大学 生命環境系 教授 つくば機能植物イノベーション研究センター 教授

山田 竜彦 国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所・新素材研究拠点・拠点長

関係省庁

龍澤 直樹 内閣官房 IT 総合戦略室・企画官

近藤 洋大 国税庁 課税部鑑定企画官 鑑定企画官

仙波 秀志 文部科学省 研究振興局 ライフサイエンス課 課長

松本 賢英	農林水産省 大臣官房政策課技術政策室室長
山田 広明	農林水産省 農林水産技術会議事務局研究企画課課長
井上 悟志	農林水産省 農林水産技術会議事務局研究統括官室研究調整官
松室 寛治	農林水産省 農林水産技術会議事務局研究開発官
河野 研	経済産業省 産業技術環境局 研究開発課 産業技術プロジェクト推進室・室長補佐

事務局

黒田 亮	内閣府 政策統括官（科学技術・イノベーション担当）付 審議官
森 幸子	内閣府 政策統括官（科学技術・イノベーション担当）付 企画官

4. 議題

- | | |
|------------------------------|-------|
| 1. 課題評価最終報告書の報告 | 【非公開】 |
| 2. 出口・社会実装についての報告 | 【非公開】 |
| ① 高品質・省力化を同時に達成するシステム | 【非公開】 |
| 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 | 【非公開】 |
| ③ 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 | 【非公開】 |
| ④ 次世代機能性農林水産物・食品の開発 | 【非公開】 |
| ⑤ 木質リグニン等からの高付加価値素材の開発 | 【非公開】 |
| ⑥ 新たな育種体系の確立 | 【非公開】 |
| 3. 総合討論 | 【非公開】 |

5. 配布資料

- | | |
|----------|--|
| 資料 1 : | SIP 第 1 期課題評価最終報告書概要（2019 年 2 月 28 日ガバニングボード決定） |
| 資料 2 : | 出口・社会実装についての報告（高品質・省力化を同時に達成するシステム） |
| 資料 3 : | 出口・社会実装についての報告（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） |
| 資料 4 : | 出口・社会実装についての報告（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） |
| 資料 5 : | 出口・社会実装についての報告（次世代機能性農林水産物・食品の開発） |
| 資料 6 : | 出口・社会実装についての報告（木質リグニン等からの高付加価値素材の開発） |
| 資料 7 : | 出口・社会実装についての報告（新たな育種体系の確立） |
| 参考資料 1 : | SIP 次世代農林水産業創造技術推進委員会 構成員一覧表 |
| 参考資料 2 : | SIP 次世代農林水産業創造技術 課題名一覧 |
| 参考資料 3 : | SIP 第 1 期課題評価最終報告書 抜粋（3.9 次世代農林水産業創造技術）
（2019 年 2 月 28 日ガバニングボード決定） |