

植物工場WGの進行予定及び第3回WGの論点整理(案)

平成 21 年 3 月 2 日

第 1 回 (1 月 1 6 日 (金)) 15 : 00 ~ 17 : 00

植物工場を巡る現状と今後への課題について

- ・各委員からの問題提起及びWGへの期待についてプレゼンテーション
- ・経済産業省・農林水産省からの問題提起、既存支援施策等の紹介
- ・今後の進め方・方向性等について意見交換

第 2 回 (1 月 3 0 日 (金)) 14 : 00 ~ 17 : 00

植物工場の事業展開における課題について (経営面、制度面等)

- ・佐藤委員、キューピー(株)、丸尾委員による植物工場事業展開の現状及び課題等に関するプレゼンテーション
- ・(株)三菱総合研究所による我が国の食料市場環境等に関するプレゼンテーション
- ・意見交換・自由討議

第 3 回 (3 月 2 日 (月)) 14 : 00 ~ 17 : 00

植物工場における技術的課題および研究開発の方向性について

- ・栽培技術・環境制御技術等に精通した専門家によるプレゼンテーション

- ・池田委員
- ・星岳彦氏 (東海大学)
- ・森康裕氏 (東海大学)、平本廣幸氏 (スタンレー電気(株))
- ・松村健氏 (産業総合技術研究所)
- ・高市益行氏 (農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所)

- ・意見交換

【議論のポイント・方向性】

- 植物工場に関する広範な要素技術について、現在の実用化状況及び課題を整理した上で、生産性向上、コスト低減、栽培品目の多様化、高付加価値化、新事業展開等を図るための研究開発の方向性を提示する。

Q 1 : 生産性向上、コスト低減、栽培品目の多様化、高付加価値化、新事業展開等を図るための技術的課題は何か？

Q 2 : 上記の技術的課題を解決するため、今後どのような研究開発を進めるべきか？

Q 3 : 植物工場の研究開発において産・学・官がどのような連携及び役割分担の下で取り組むべきか？

第4回（日程未定）

植物工場の普及・拡大へ向けた国・自治体等公的機関の役割
・意見交換

とりまとめ案について

・意見交換