

産業構造審議会グリーンイノベーションプロジェクト部会
グリーン電力の普及促進等分野ワーキンググループ（第6回） 議事概要

- 日時：令和5年8月31日（木）11時00分～12時00分
- 場所：オンライン（Webex）
- 出席者：（委員）高村座長、植田委員、志村委員、鈴木委員、関根委員
竹内委員、藤田委員、松井委員、松本委員
（オブザーバー）NEDO 弓取理事
- 議題：個別プロジェクトに関する研究開発・社会実装計画（案）について
「次世代太陽電池の開発」
- 議事概要：
プロジェクト担当課より、資料3等に基づき説明があり、議論が行われた。研究開発内容の拡充・追加については委員から賛同が得られた。その他、委員等からの主な意見は以下のとおり。
 - 「ペロブスカイト」－「結晶シリコン」のタンデム型についても取組を進めていくことが重要。
 - 鉛の代替材料や環境への影響の評価等についても取り組むべき。
 - 技術評価は重要である。評価技術について進めていただきたい。
 - 国内の需要の創出に取り組むべき。需要先を常に念頭において進めるべき。
 - 海外市場で求められる実証フィールドでの長期間の検証を行うべき。地方や自治体等との連携も含めて実証場所を検討していただきたい。
 - 海外で国家的な補助も含め多額の開発費が支出されている状況で、実用化に向けてスピードアップが重要である。海外競合相手の動向を注視すべき。
 - 勝てる事業者に特化して支援すべき。
 - 企業には責任あるサプライチェーンマネジメントを求める。

以上

（お問合せ先）

産業技術環境局 環境政策課 エネルギー・環境イノベーション戦略室

電話：03-3501-1733

FAX：03-3501-7697