---------プロンプト文１----------

■一般社団法人エコエネ技術士ネット理事の益田哲夫です。

■今回小林昇の AI サイトを使用して、私益田哲夫が、AI に相談します。よろしく。

■私(益田哲夫)の専門分野は、専門分野；技術士（機械部門-産業機械)、エネルギ管理士、プラスチック加工技術、クリーン化技術です。

ＡＩへの質問

①想定読者　脱炭素・カーボンニュートラルに関心を持つが、専門家ではない。

②ペロブスカイトについて現状と将来展望

③読者の理解を深めるため図式を多用したい。

AI が採用した資料を参考資料として記載

④様式　A4 版縦　ページ数最大１０ページ　　図表

---------プロンプト文２----------

これまでの経緯を踏まえて以下の調査予測をお願いします。

追加詳細動向調査予測依頼

Q-1　ペロブスカイト特有の物性（物理、化学）による製造プロセス（R2R）の問題と解決方法、一定の品質レベル（商業化できる；発電効率 15～20%ﾚﾍﾞﾙ、寿命 15 年以上）に達するまでの期間はどれくらいか？又期間を推定した理由を説明。

Q-2　海外での施工、開発状況とその展望

Q-3　将来のコストと日本での太陽光パネルの普及規模 Gw（太陽光パネルの比率；シリコンパネル；ペロブスカイト）

---------プロンプト文３----------

これまでの成果と追加調査依頼の成果を踏まえて、以下の再検討出力をお願いします。

表題；ペロブスカイト太陽電池の現状と将来展望

副表題；脱炭素に関心を持つ企業、行政に従事してる人々に向けて

章構成；以下のとおりとする

1. 概要
2. ペロブスカイト太陽電池の必要性
3. ペロブスカイト太陽電池の種類、構成要素と仕組み
4. ペロブスカイト太陽電池の製造プロセスの現状と開発課題、解決策の展望
5. ペロブスカイト太陽電池の性能（効率・耐久性)、コスト、普及率の展望
6. まとめ
7. 参考資料

編集留意点

①報告書 1～6 章を A4 縦版 3 ページ以内に短くまとめる

②ペロブスカイト太陽電池の写真を掲示して欲しい

③参考資料の整理番号を報告書文章中に記して欲しい

④図はその下段に図番号と題名を記述し、センタリングすること

⑤表はその上段に表番号と題名を記述し、センタリングすること

⑥フッター表題はそのままにして、ページ番号（- 1 -）をセンタリングする

⑦右にはみ出した表は印刷枠内に納めて表示する