

# 蓄電池産業戦略検討官民協議会の開催について

令和3年11月18日  
経済産業省

## 1. 趣旨

2030年の温暖化効果ガス削減目標、2050年のカーボンニュートラルの達成に向けて、蓄電池は自動車の電動化、再エネの主力電源化を達成するための最重要技術の一つ。このため、諸外国においても、欧米等の政府が蓄電池のサプライチェーン確立に向けて政策を強化するとともに、産業界においてもスタートアップや異業種からの参入含め、蓄電池のバリューチェーン構築に向けた投資の活発化や産業構造の変化が起きつつある。

このようにグローバルな環境の変化の中、日本の蓄電池産業は技術的優位及び産業競争力を徐々に失いつつある。今後、2030年、2050年に向けて急激に拡大していく市場の中で、官民等の関係者が、問題意識を共有し、日本の蓄電池産業界が再び競争力を取り戻すための方策について議論を行い、来年夏までに蓄電池産業戦略の作成を目指す。

## 2. 検討事項

蓄電池産業の環境変化について情報共有を行った上で、以下の観点を中心に意見交換を実施し、戦略の検討を行う。

- ①上流資源の確保、②サプライチェーンの生産基盤拡大・強化
- ③サプライチェーンの管理強化等のルール整備
- ④次世代電池の実現、人材育成・確保、⑤需要拡大（車載、定置用含め）
- ⑥リサイクル・リユース促進、⑦国際連携

## 3. 会議の概要

開催期間：令和3年11月～令和4年5月頃を予定

- 第1回（11月18日）○現状と課題
- 第2回（1月頃）○上流資源、生産基盤、次世代電池・人材
- 第3回（3月頃）○需要拡大、制度論、リサイクル・リユース、国際連携
- 第4回（4月下旬頃）○とりまとめ

※上記予定は変更の可能性あり。必要に応じてテーマ別検討会等も立ち上げ

事務局：経済産業省商務情報政策局

議事の公開：協議会は原則非公開とする。議事概要を作成し、資料とともに公表する。ただし、事務局が必要と認める場合は、議事、議事概要、資料の全部又は一部を非公開とすることができる。

## 4. メンバー

別紙のとおり

## 蓄電池産業戦略検討官民協議会 メンバー

## ＜電池メーカー＞

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 小川 哲司 | エリーパワー 代表取締役社長兼 COO                 |
| 好田 博昭 | プライム・プラネット・エナジー&ソリューションズ<br>代表取締役社長 |
| 只信 一生 | パナソニック エナジー社 社長                     |
| 谷本 秀夫 | 京セラ 代表取締役社長                         |
| 利根川 謙 | 村田製作所 上席執行役員                        |
| 春山 正樹 | 東芝 執行役員 電池事業部 事業部長                  |
| 松本 昌一 | エンビジョン AESC CEO                     |
| 村尾 修  | 電池工業会 (BAJ) 会長<br>GS ユアサ CEO        |

## ＜部材メーカー＞

|       |   |
|-------|---|
| 阿部 功  | 電池サプライチェーン協議会 (BASC) 会長<br>住友金属鉱山 常務執行役員        |
| 石井 義人 | 昭和電工マテリアルズ 執行役員<br>モビリティ事業本部 副本部長               |
| 犬伏 悟  | 日亜化学 専務取締役                                      |
| 瀧本 丈平 | 三菱ケミカル 取締役                                      |
| 松山 博圭 | 旭化成 上席執行役員<br>スペシャルティソリューション事業担当補佐<br>(セパレータ事業) |

## ＜関連業界＞

|        |   |
|--------|---|
| 大津 啓司  | 自動車工業会 環境技術・政策委員会 委員長<br>(本田技研工業 執行役常務) |
| 高本 学   | 日本電機工業会 (JEMA) 専務理事                     |
| 中桐 功一朗 | KDDI 執行役員<br>パーソナル事業本部 サービス統括本部 副統括本部長  |
| 平岩 芳朗  | 送配電網協議会 事務局長                            |

## ＜有識者＞

|       |   |
|-------|---|
| 秋池 玲子 | ボストン コンサルティング グループ<br>マネージング・ディレクター&シニア・パートナー |
| 佐藤 登  | 名古屋大学未来社会創造機構 客員教授                            |
| 橋本 和仁 | 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 理事長                        |
| 原田 文代 | 日本政策投資銀行 執行役員 (GRIT 担当)<br>兼経営企画部サステナビリティ経営室長 |

<政府関係者>

|        |   |
|--------|---|
| 野原 諭   | 商務情報政策局 局長                                |
| 門松 貴   | 大臣官房 審議官（商務情報政策局担当）                       |
| 西川 和見  | 商務情報政策局 情報産業課 課長                          |
| 金指 壽   | 商務情報政策局 情報産業課 参事官                         |
| 武尾 伸隆  | 商務情報政策局 電池産業室 室長                          |
| 藤木 俊光  | 製造産業局 局長                                  |
| 清水 淳太郎 | 製造産業局 自動車課 参事官                            |
| 山下 隆一  | 資源エネルギー庁 次長                               |
| 日野 由香里 | 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部<br>新エネルギーシステム課 課長 |

<オブザーバー>

|       |   |
|-------|---|
| 高田 元樹 | 株式会社産業革新投資機構<br>経営企画室 室長                              |
| 辰巳 国昭 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所<br>関西センター 所長                        |
| 古川 善規 | 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構<br>スマートコミュニティ・エネルギーシステム部 部長 |
| 菊島 淳治 | 独立行政法人製品評価技術基盤機構<br>国際評価技術本部 本部長                      |
| 吉元 拓郎 | 文部科学省 研究開発局 環境エネルギー課 課長補佐                             |