

第4回 蓄電池産業戦略推進会議発表資料

電池エコシステム構築に向けて

2025年 3月 12日

電池工業会

The logo for the Battery Association of Japan (BAJ) features the letters 'BAJ' in a large, bold, blue sans-serif font.

BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN

電池サプライチェーン協議会

The logo for the Battery Association for Supply Chain (BASC) consists of the letters 'BASC' in a bold, blue sans-serif font. The 'B' and 'A' are white on a blue background, while the 'S' and 'C' are blue on a white background.

Battery Association
for Supply Chain

電池エコシステム構築に向けた論点

■ 電池の社会的意義

- ・ 日本の脱炭素社会・デジタル社会の実現に向けて、**モビリティの電動化、クリーンエネルギーの導入拡大、デジタルインフラ構築**の推進が肝となる。
- ・ これら全てに電池が必要不可欠であり、まさに産業の「心臓」といえる。経済安全保障・エネルギー安全保障上でも国内に競争力のある製造基盤を持つことが重要。

■ 多様な用途拡大への対応

- ・ 車載用・定置用含め多様なニーズ※の拡大にタイムリーに対応できる**一定の国内生産規模を確保することが重要**（※特に日本が得意とする分野のニーズ 例：HEV用・データセンター用）

■ 輸出による海外市場の獲得

- ・ 電池の地産地消が進む一方で、ASEAN・インドをはじめ、急拡大する市場も存在。急激に変化する世界情勢を見据えつつ、拡大する海外の多様なニーズに対応できる**一定の国内生産基盤を確保することが重要**

■ 強靱なサプライチェーン構築

- ・ ブロック経済化が加速し、サプライチェーンの断絶リスクが増大する中、**強靱なサプライチェーン(資源・部素材・設備)が構築されていることが重要**。