

JSTにおける低炭素社会実現に向けた研究開発

- JSTでは、低炭素社会の実現に向け**2010年度から**、「**先端的低炭素化技術開発（ALCA）**」を開始
(2017年度から、事業再編に伴い、低炭素社会関連の新規採択課題は「**未来社会創造事業 低炭素領域**」で実施)
- 成果の社会実装と普及展開により、**2050年**の低炭素化社会実現への貢献を目指す
- 低炭素社会の実現に向けて、既存の化石エネルギー依存社会から脱却するべく科学技術パラダイムを大きく転換する**ゲームチェンジングテクノロジー**の創出を目指し、大学を中心として**基礎基盤の研究開発**を実施。
- **アカデミアで取り組むことが期待される**（産業界では充分に取り組めない）**挑戦的な課題**を採択（最長10年）