

石狩超電導・直流送電システム技術研究組合（略称：I-SPOT）の概要

- **設立年月日** : 平成26年1月20日
- **理事長** : 保田 隆（日揮株式会社 常務執行役員）
- **組合員** : （3企業1大学）
- 日揮（株）、JFEスチール（株）、中部大学、さくらインターネット（株）
- **事業費** : 平成29年度2千万円
- **事業の概要** : 高温超電導・直流送電システムの研究開発。

○組合設立の目的

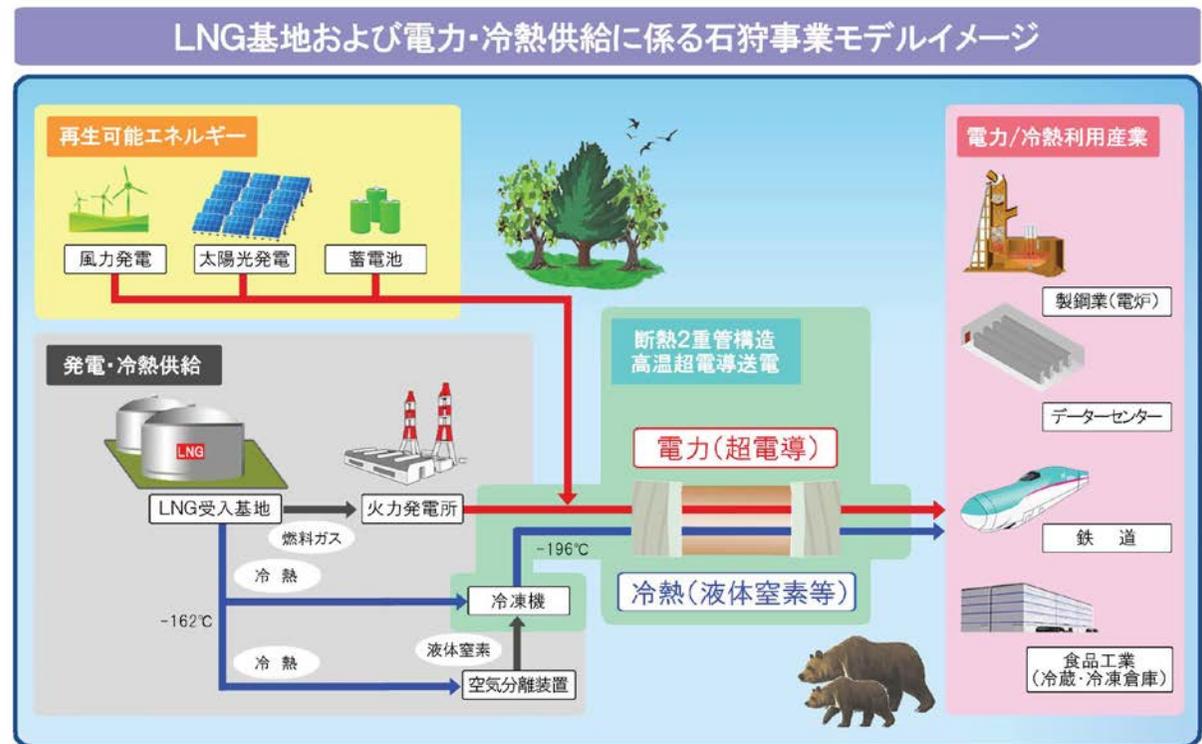
超電導直流送電及びその関連技術に関する試験研究

○実用化の方向性

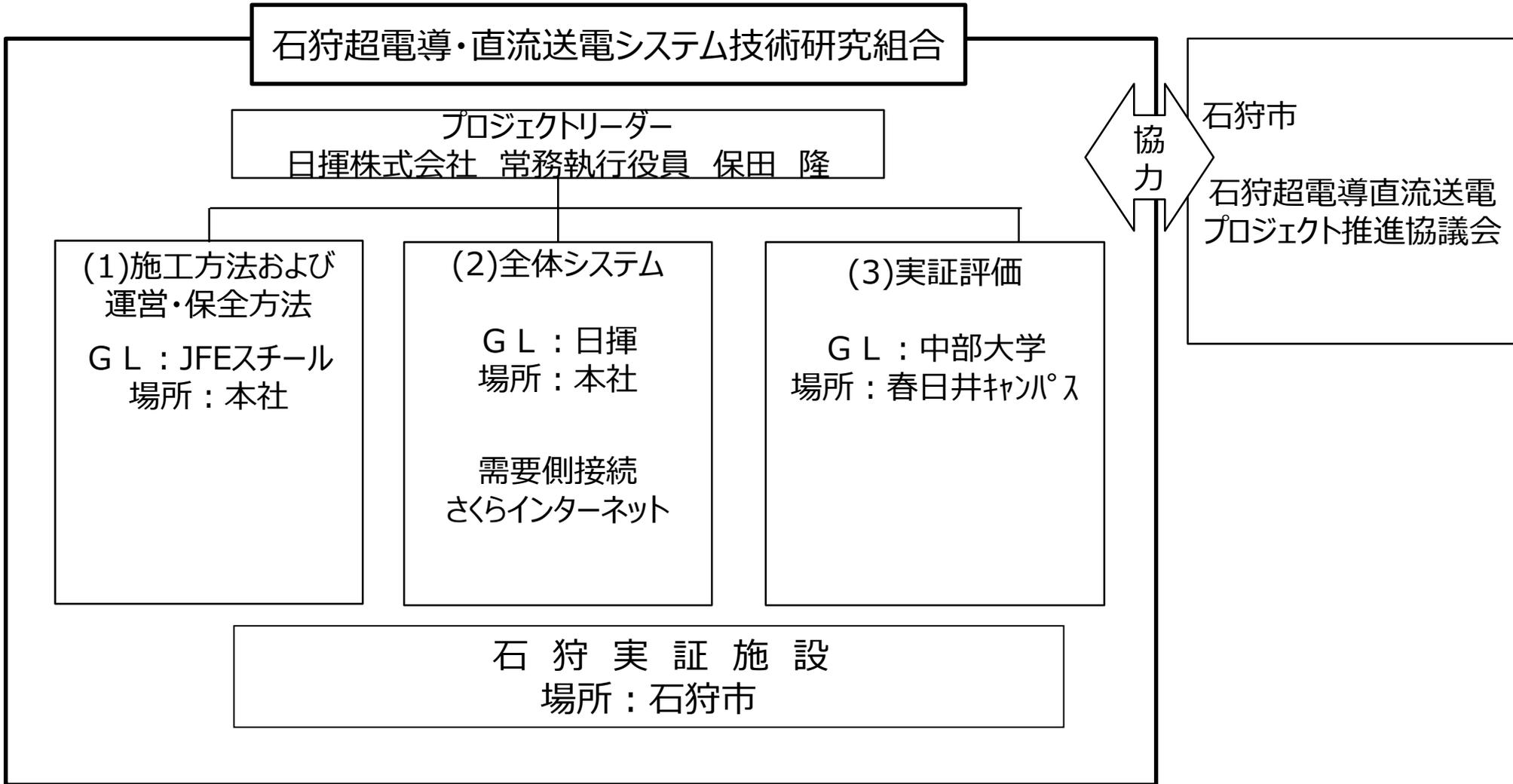
高温超電導ケーブルや冷却システム等から構成される直流送電システムを試作し、直流電力を要するデータセンター等に対し、実系統等から実際に送電する実証試験を行う。実証試験により、超電導直流送電の技術的・制度的課題を抽出し、実用化を目指す。

○事業化の目途の時期

2025~2030年



● 研究開発体制



※例年間違いが多いケース※
(このページは削除してご提出下さい。)

○**理事長名**

→最新になっていない組合が散見されます。

○**組合員数**

→平成29年11月1日時点かどうか再度ご確認ください。

○**事業費**

→平成29年度の数字ですか？

昨年度の数字のままではありませんか？