

1. 水溶性天然ガス環境技術研究組合(略称：水溶性組合)の概要

- 設立年月日 : 平成30年4月25日
- 理事長 : 森 武(関東天然瓦斯開発(株) 代表取締役社長)
- 組合員【8企業】 : 旭硝子(株) / 伊勢化学工業(株) / 関東天然瓦斯開発(株) / (株)合同資源 / 国際石油開発帝石(株) / 日本天然ガス(株) / 日宝化学(株) / 三井化学(株)
- 事業費 : 3.7億円(平成30年度)
- 事業の概要 : 国内の水溶性天然ガス資源の採取に係る環境負荷低減技術の研究開発

○ 組合設立の目的

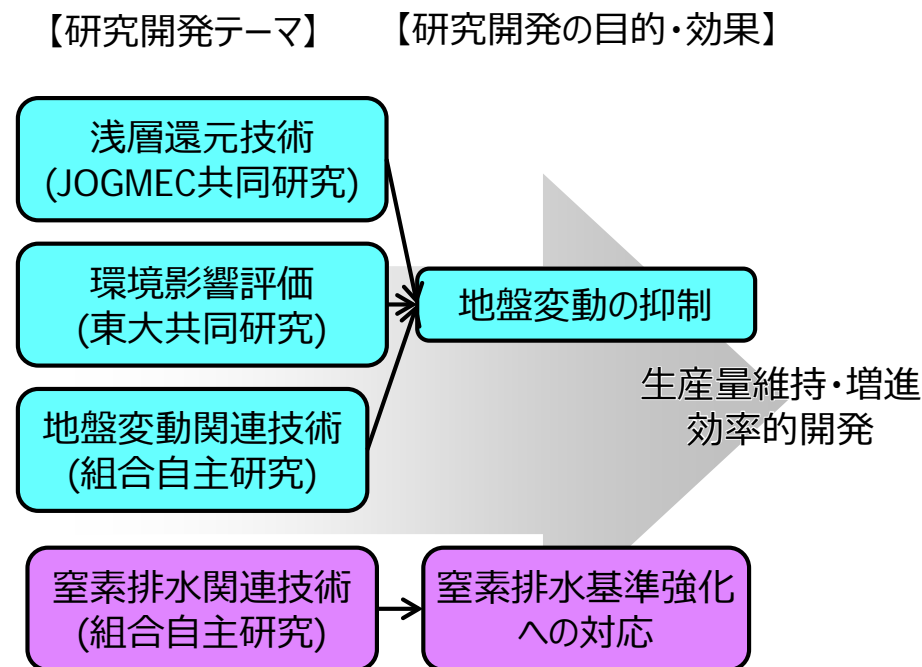
国内水溶性天然ガス田から天然ガス資源を採取するにあたり、生産量の維持・効率的開発を図るため、地盤変動及び窒素排水等の環境負荷低減技術を確立する試験研究等を行う。

○ 実用化の方向性

水溶性天然ガス資源の採取に伴う環境問題に対処するため、浅層還元技術を始めとする環境負荷低減技術を組込んだ操業を行い、生産量の維持・増進や効率的開発を目指す。

○ 事業化の目途の時期

H34年度までに、JOGMECや東京大学との共同研究を含む研究開発を実施し、その後、組合自主研究による研究開発を継続する。



2. 研究開発体制

水溶性天然ガス環境技術研究組合

運営委員会 (委員長 木村健 関東天然瓦斯開発(株))

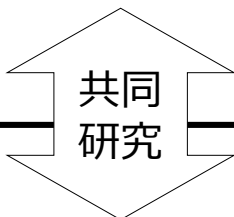
〔地盤変動に関する課題〕

	浅層還元技術	環境影響評価	地盤変動関連技術
旭硝子(株)	○	○	○
伊勢化学工業(株)	○		
関東天然瓦斯開発(株)	○	○	○
(株)合同資源	○	○	○
国際石油開発帝石(株)	○		○
日本天然ガス(株)	○		○
日宝化学(株)	○		○
三井化学(株)	○		

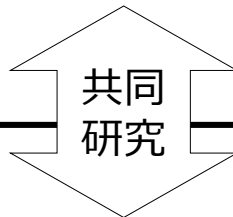
〔窒素排水に関する課題〕

窒素排水関連技術
○
○
○
○
○

旭硝子(株)
伊勢化学工業(株)
関東天然瓦斯開発(株)
(株)合同資源
国際石油開発帝石(株)
日本天然ガス(株)
日宝化学(株)
三井化学(株)



JOGMEC



東京大学

組合自主研究