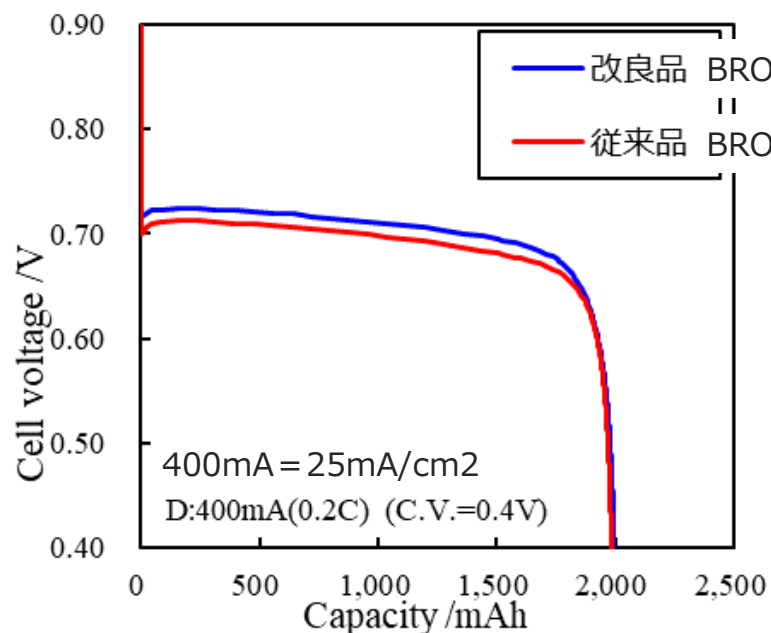
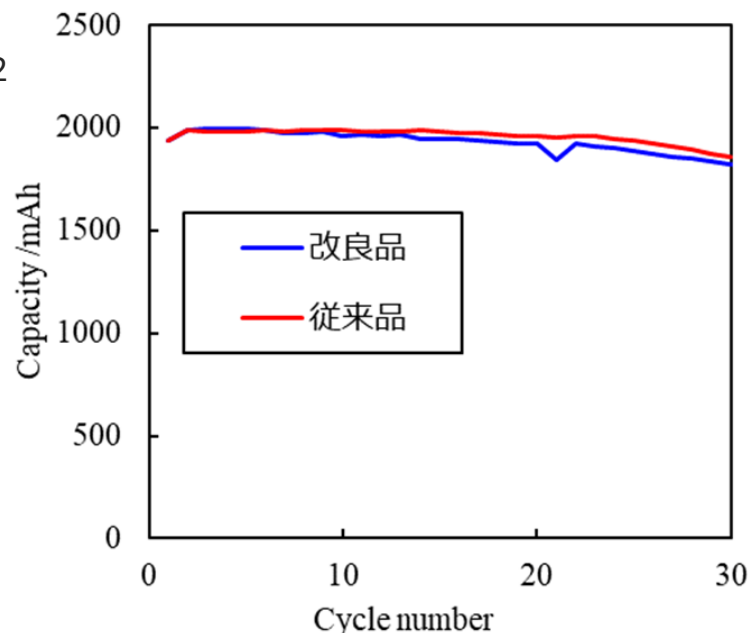


## 触媒量を低減した空気二次電池用空気極の開発

目的：水素/空気二次電池において、空気極の構成材料を改良することにより触媒量を低減し、従来仕様と同等の放電特性を達成する。



放電カーブ



充放電サイクルに伴う放電容量推移

結果：黒鉛を導電材として使用し、基材にNiフォームを使用した改良空気極は、触媒量を半減しても従来と同等な放電電圧と安定な充放電を示した。