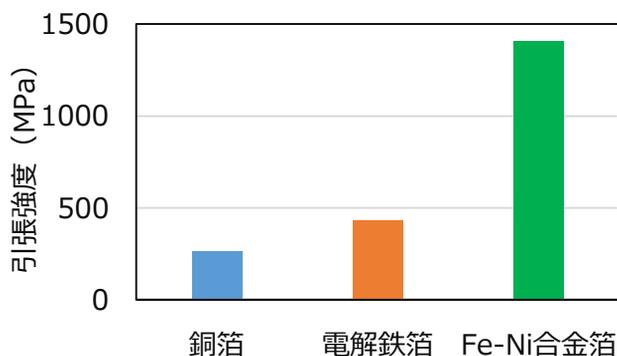
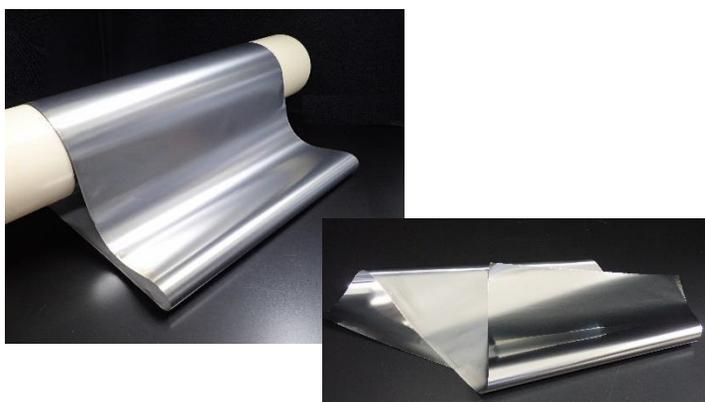


開発材（電解鉄箔／Fe-Ni合金箔）

引張強さ（銅箔vs鉄系金属箔）



銅箔より高い引張強度

全固体LIB用（硫化物系）

硫化水素によるガス腐食試験

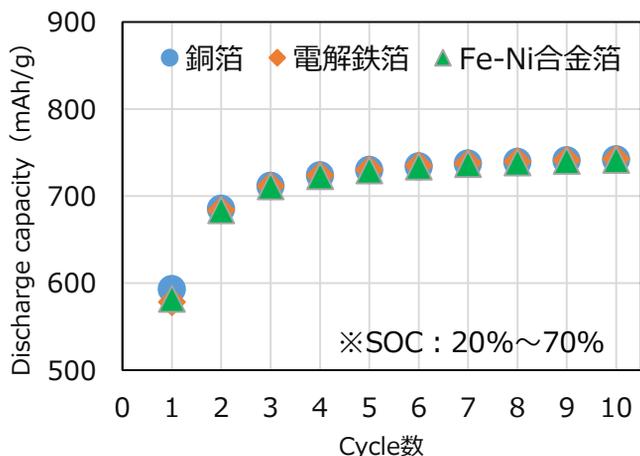
	銅箔	電解鉄箔	Fe-Ni合金箔
サンプル外観			
接触抵抗比 (試験後/前)	3.2	1.0	1.0

硫化水素暴露環境下において硫化変色なく高い安定性

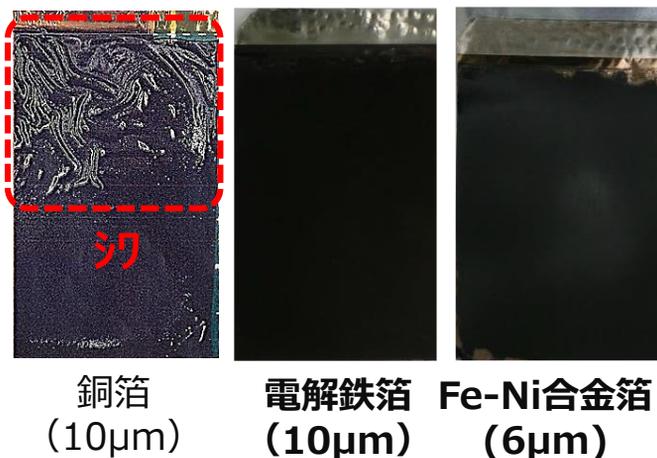
先進LIB用（負極材：SiO（100%））

共同研究機関：
産総研電池システム

各集電体を用いたSiO負極のサイクル特性



評価済み電池解体後の外観画像



安定した電池性能と充放電時の耐久性が良好