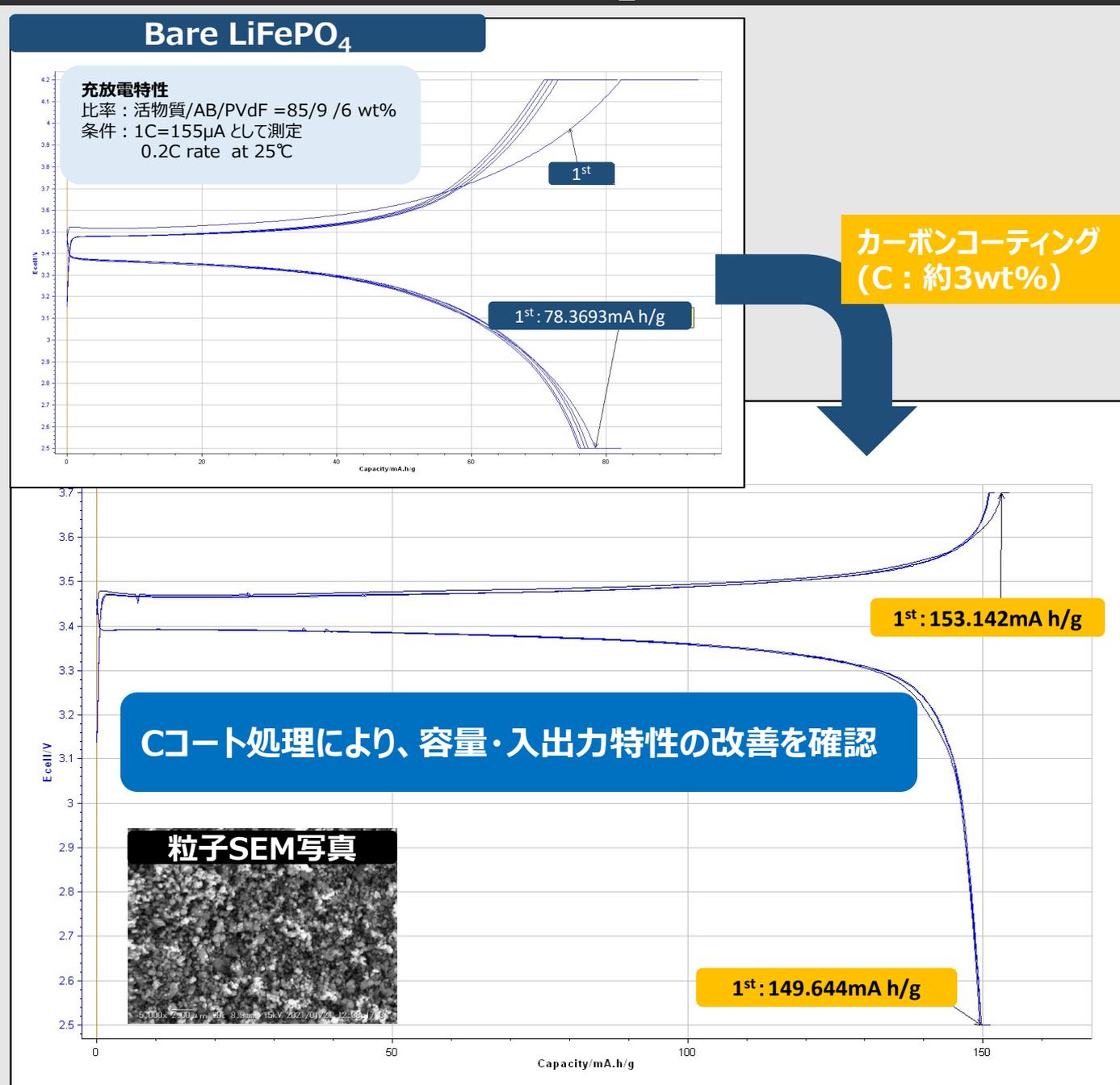


# 受託カーボン被覆(コート)処理加工

各種粉末へのカーボン被覆処理の受託加工を承ります。  
お客様がお持ちの粉末基材をご支給いただき、カーボンコート処理を行います。  
基材粉末数十グラムの少量から対応いたします。

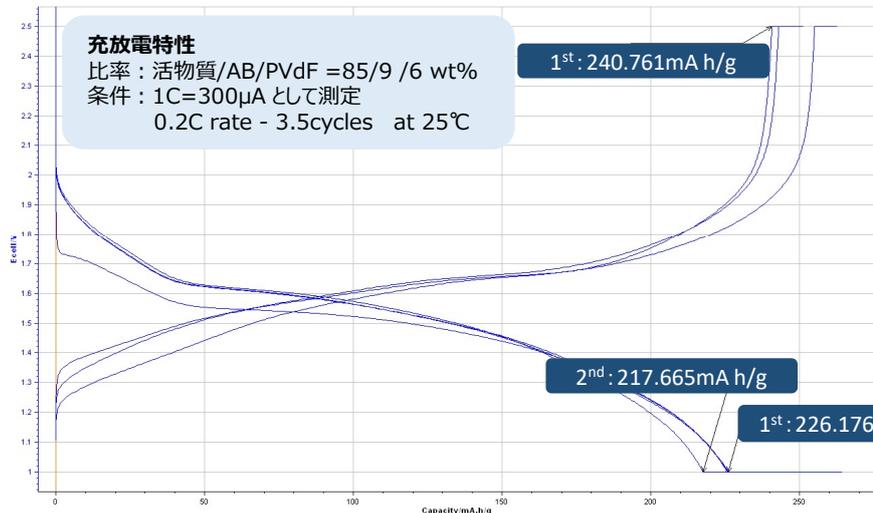
## 【ご参考事例①】～Liイオン電池用LiFePO<sub>4</sub>粉末へのCコート～



※基材成分によっては分解等の発生により、対応できないものもございます。  
※本データは当社独自に測定したものであり、特性保証するものではありません。

## 【ご参考事例②】～Liイオン電池用TiNb2O7粉末へのCコート～

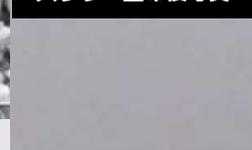
### Bare TiNb2O7(D50<5μm)



### SEM(粉末)



### スラリー塗布後写真

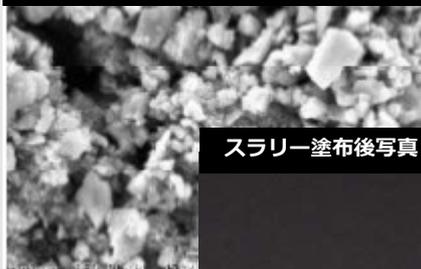


### カーボンコーティング (C : 約5wt%)

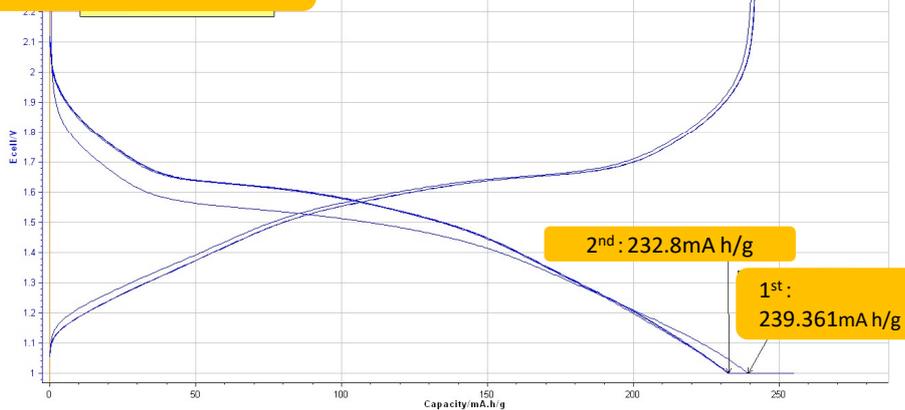
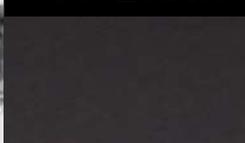
### コート処理後 TiNb2O7(D50<5μm)

1<sup>st</sup>: 241.514mA h/g

### SEM(粉末)



### スラリー塗布後写真



コート処理により、容量・入出力特性が改善

※基材成分によっては分解等の発生により、対応できないものもございます。  
 ※本データは当社独自に測定したものであり、特性保証するものではありません。