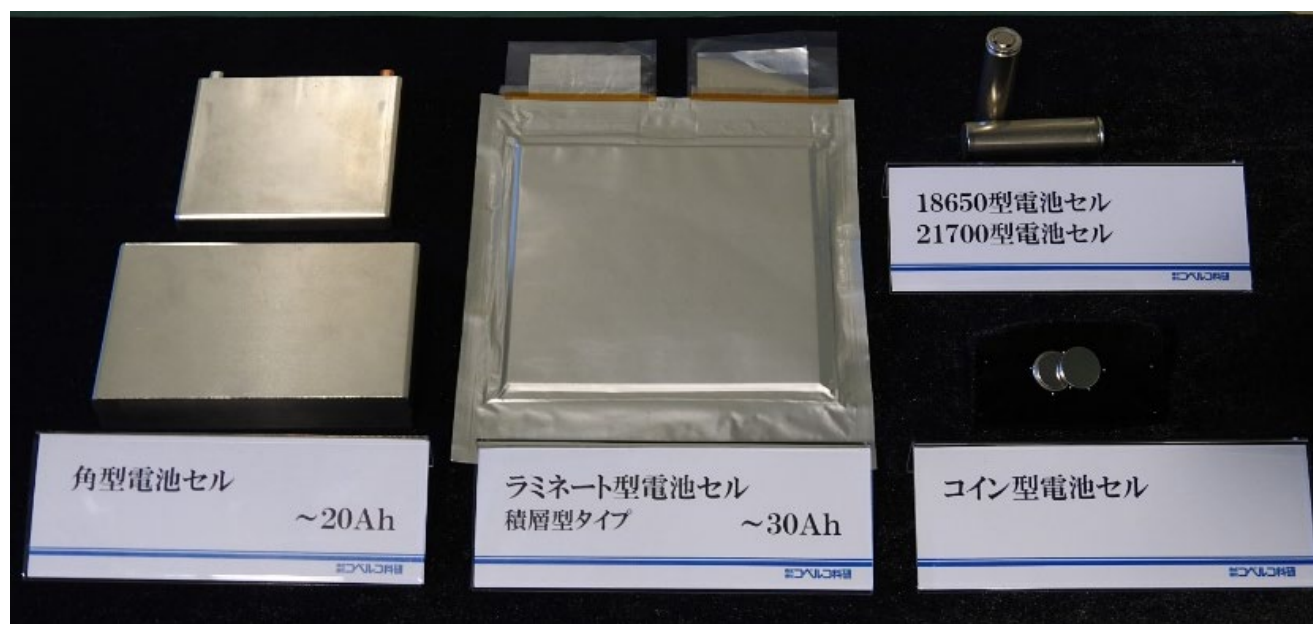
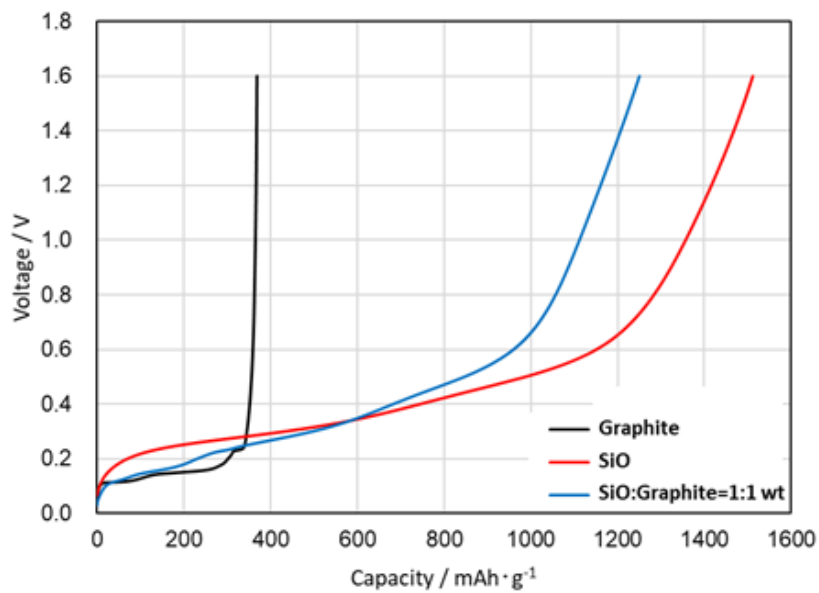
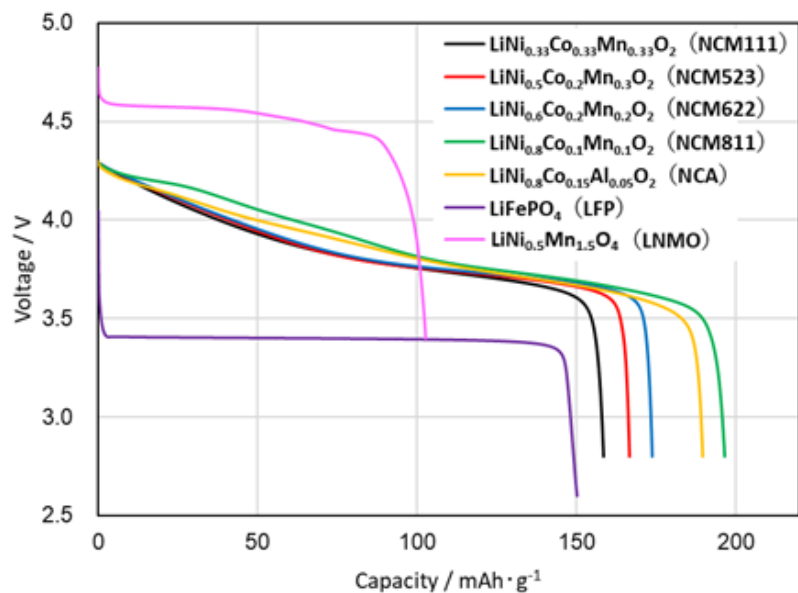


リチウムイオン電池の試作

**電極の試作から、電池の作製まで一連して対応することが可能です。
EV・HEV用電池を模擬した大型電池（ラミセル・角型電池）の作製が可能です。**

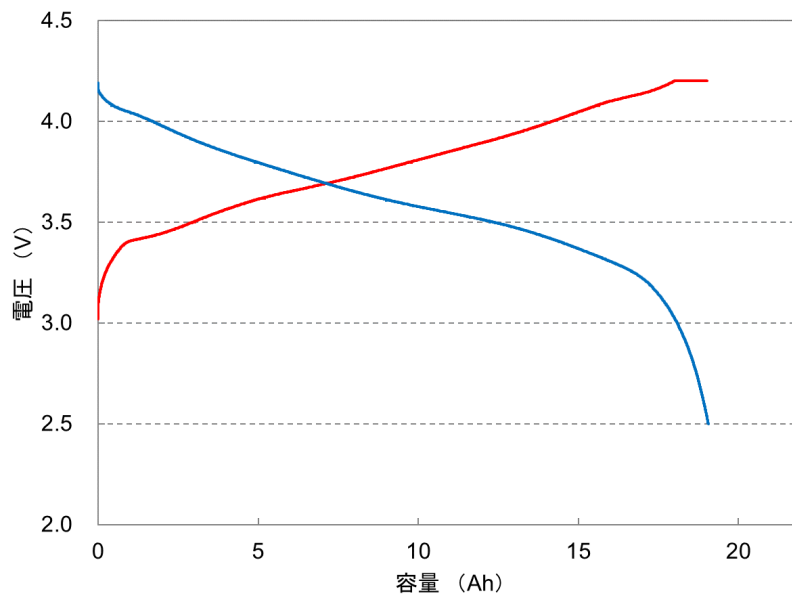


ご要望に合わせて電池を試作します。

捲回型角型セル 20Ah

＜電池構成＞

- セル : 角形セル 20Ah
- 正極 : $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$
- 負極 : グラファイト
- セパレータ : ポリエチレン製樹脂フィルム
- 電解液 : 1M LiPF_6 / EC:DEC=1:1 vol.



積層型ラミネートセル 30Ah

＜電池構成＞

- セル : ラミネート型セル 30Ah
- 正極 : $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.05}\text{Al}_{0.15}\text{O}_2$
- 負極 : グラファイト
- セパレータ : ポリエチレン製樹脂フィルム
- 電解液 : 1M LiPF_6 / EC:DEC=1:1 vol.

