

図3 TEM観察写真から抽出した擬似3次元モデルを基にしたLi+ (黄色部分)が電解液中から活物質内へ侵入・拡散の様子と拡散係数

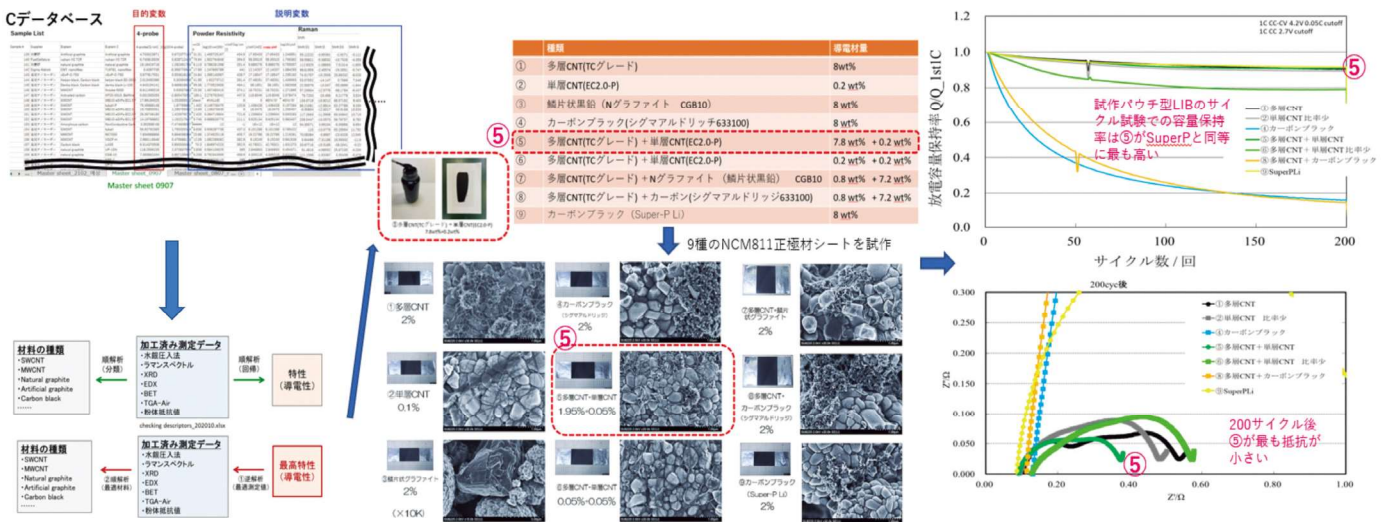


図4 Cデータベースから機械学習を基に選択した炭素材料により、電池材料の新商品(SuperPを特性で凌駕する導電助剤)が開発できた例

■ お問い合わせ先 名古屋大学 未来社会創造機構 渡部孝
 e-mail: takashi.watanabe@mirai.nagoya-u.ac.jp 電話番号: 052-747-6846