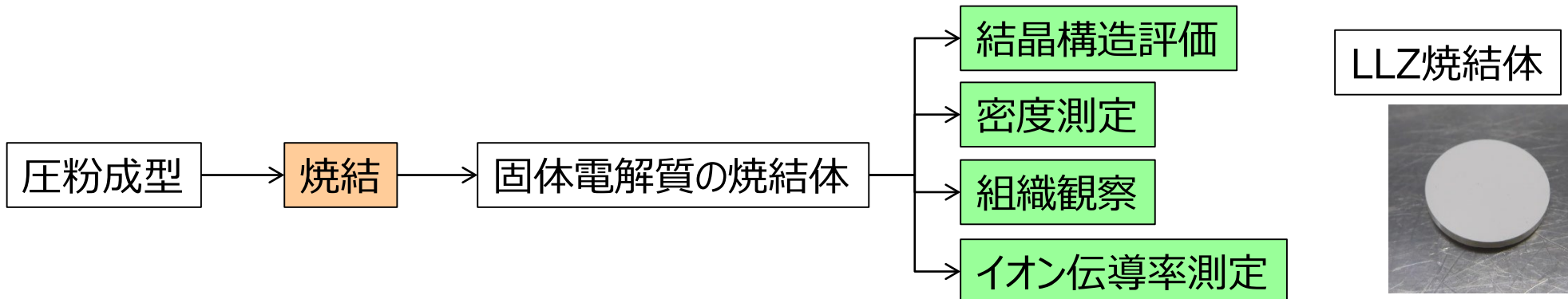


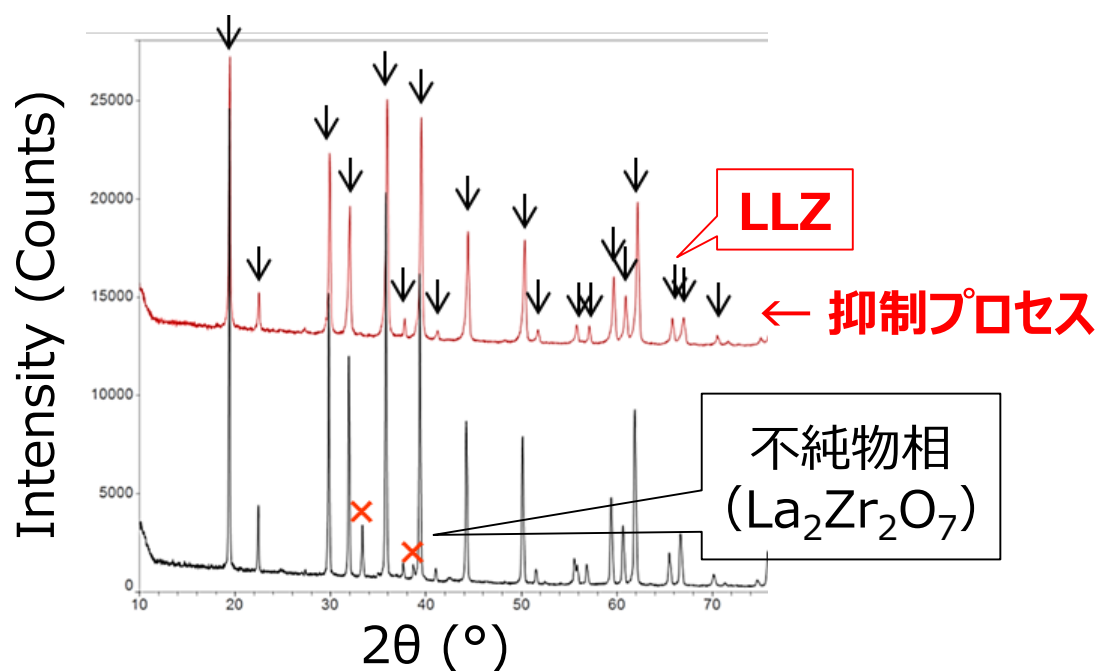
酸化物系全固体電池の試作・評価

各種酸化物系固体電解質のイオン伝導率評価、全固体電池の試作・評価などの様々なニーズにお応えします。

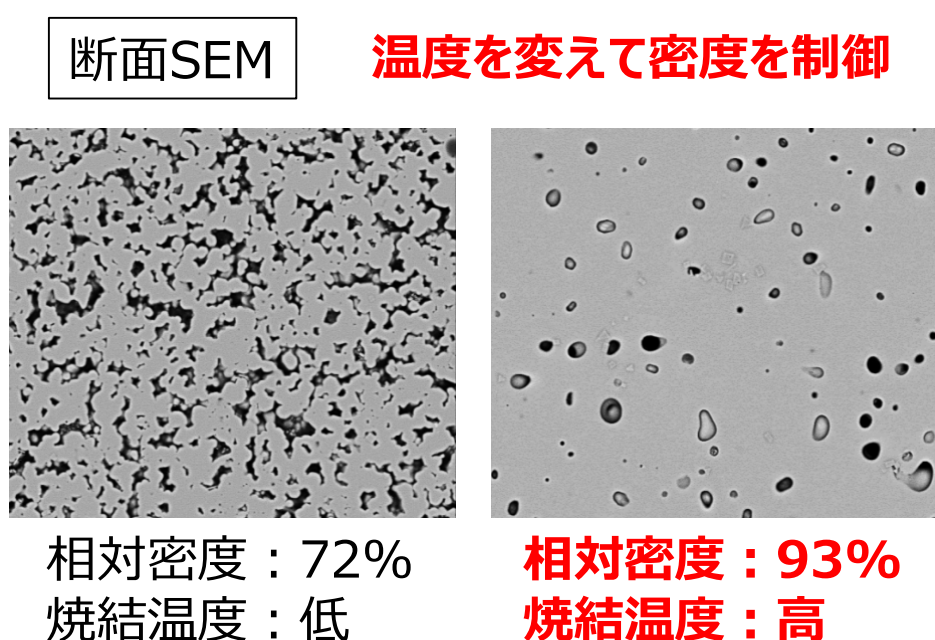
固体電解質の焼結体の試作・評価



■ 不純物相の生成を抑制した焼結技術

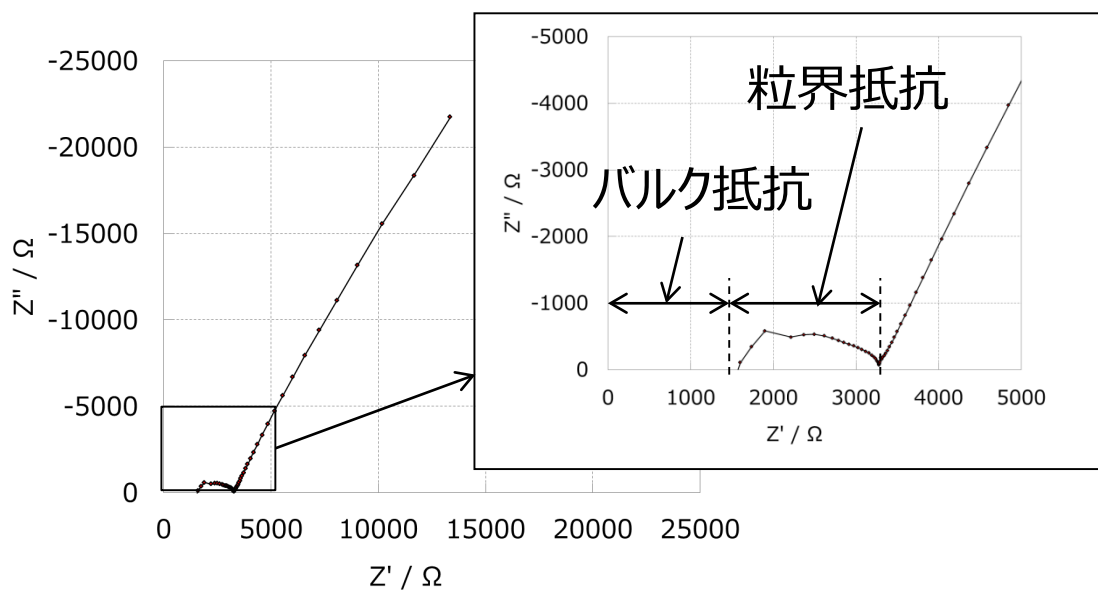


■ 密度を制御



■ 高イオン伝導率を達成する焼結技術

4.9×10^{-5} S/cm@25 $^\circ\text{C}$ (相対密度72%)



緻密化により粒界抵抗は消失

7.1×10^{-4} S/cm@25 $^\circ\text{C}$ (相対密度93%)

