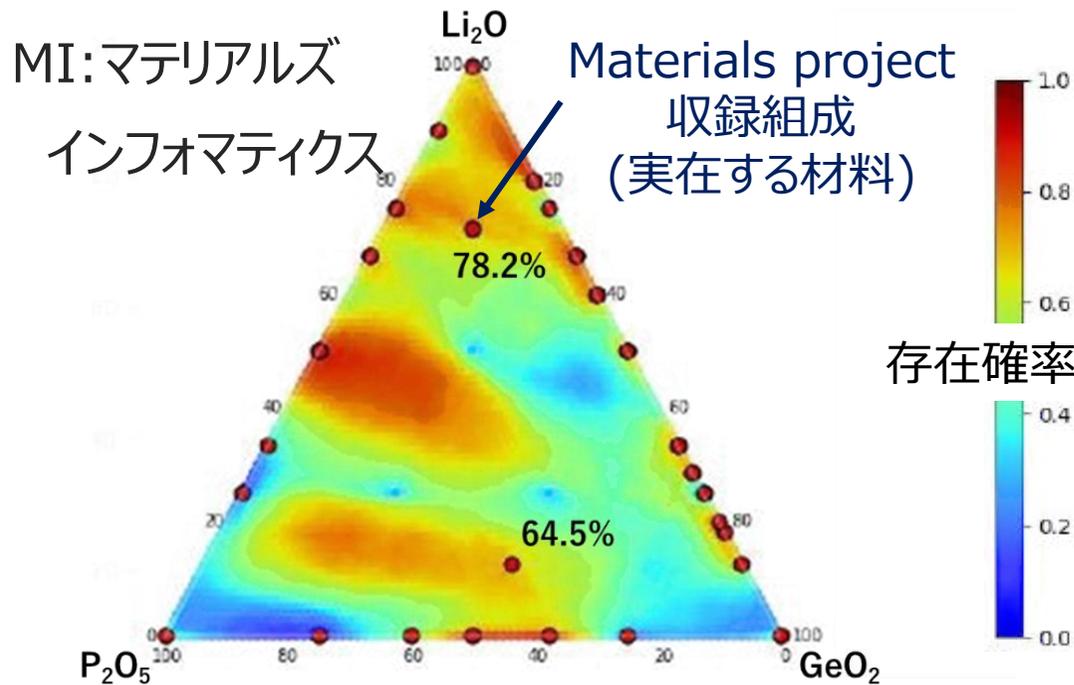


新規固体電解質の探索に向けたMI組成探索および結晶構造探索技術の開発

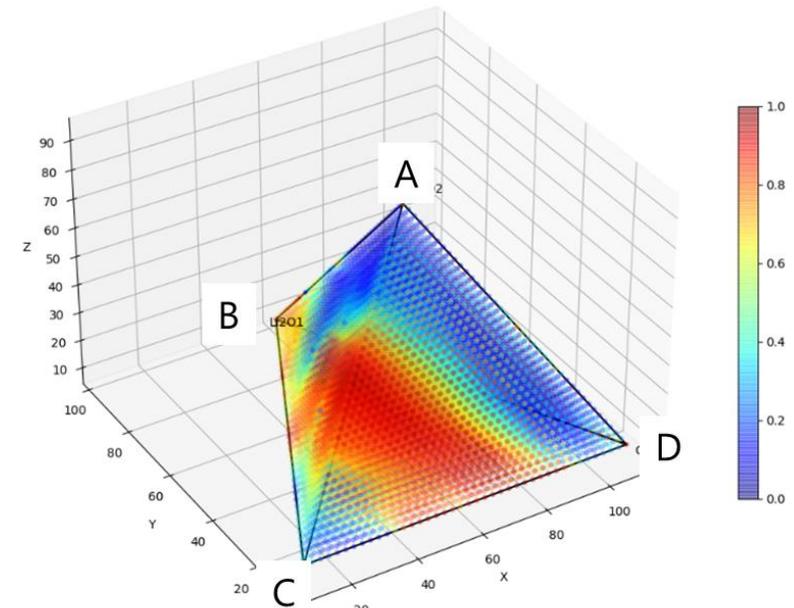
目的：高いイオン伝導性と焼結時の安定性を有する新規固体電解質の開発

LGP組成での予測結果



4元型での予測例

頂点組成から成る材料の候補組成を表示



結果: MI*技術を用いて未知の電解質材料の存在可能性を高精度に予測
候補の組成より結晶構造と物性値を予測し、電解質の探索を実施した