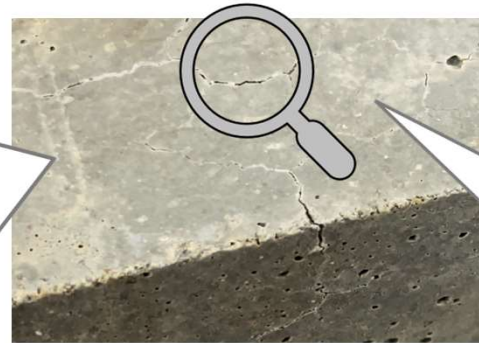
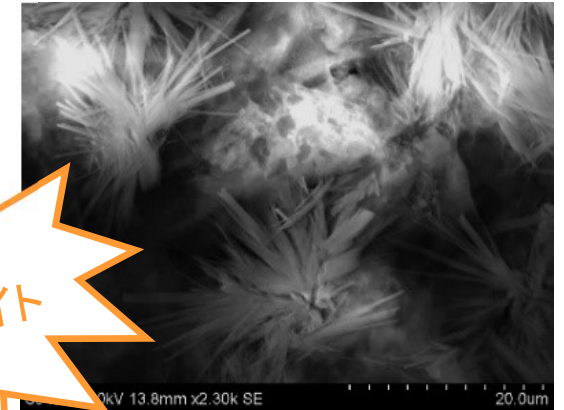


# DEF膨張発生メカニズムに与えるGGBFSの影響

DEF膨張が起きると...?

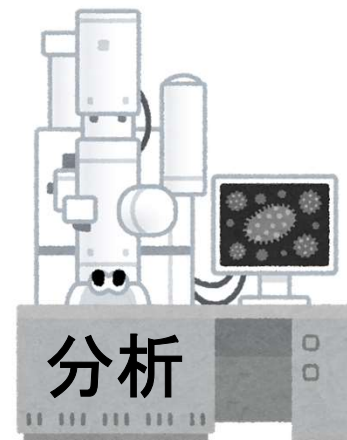


多量に生成されて膨張している



DEF劣化を抑制するために**“何が、どうして”** 起きているかを理解する

メカニズムの**説明**



- 水和物の分析
- 空隙構造の把握
- エトリンガイトと膨張量