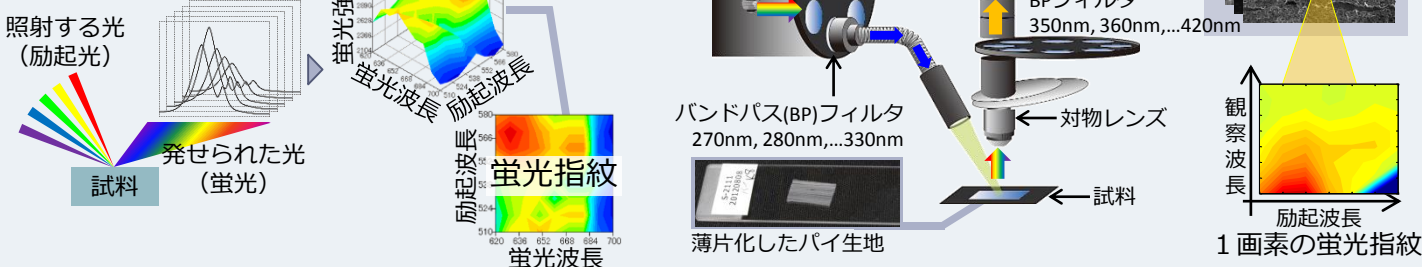


光の指紋による食品中の成分分布可視化

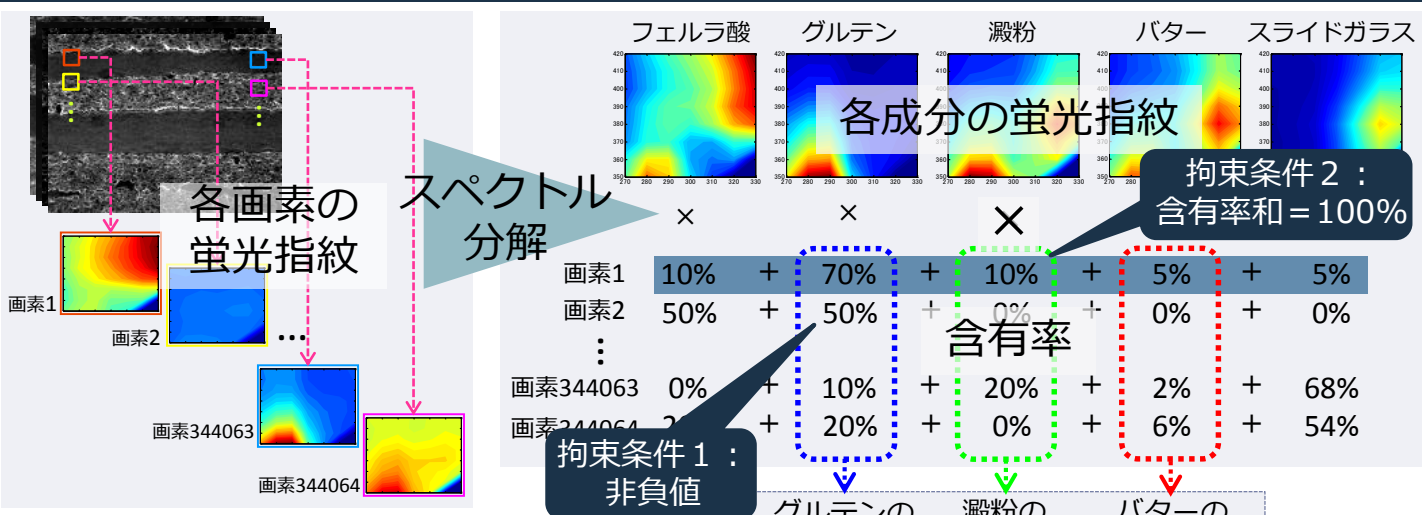
目的

イメージング装置

蛍光指紋を用い、染色を行わずに
パイ生地中のグルテン・澱粉・バター
の分布を可視化する



スペクトル分解 (拘束条件付最小二乗法) による情報抽出



グルテン・澱粉・バターの分布画像

