

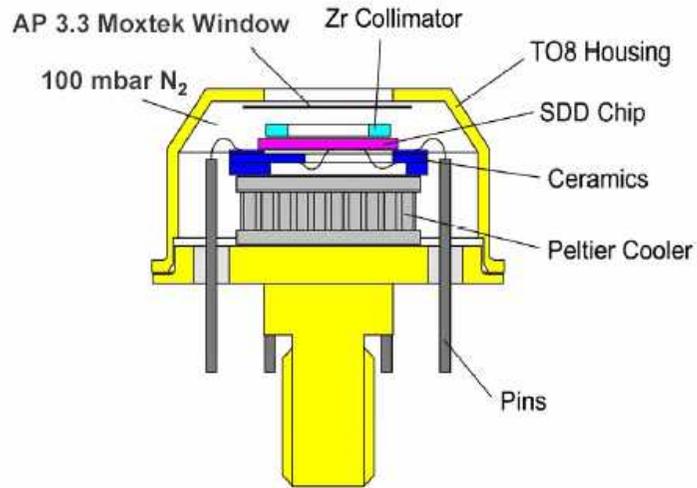
# 新技術開発の紹介

超軽元素対応SDD検出器システムの開発

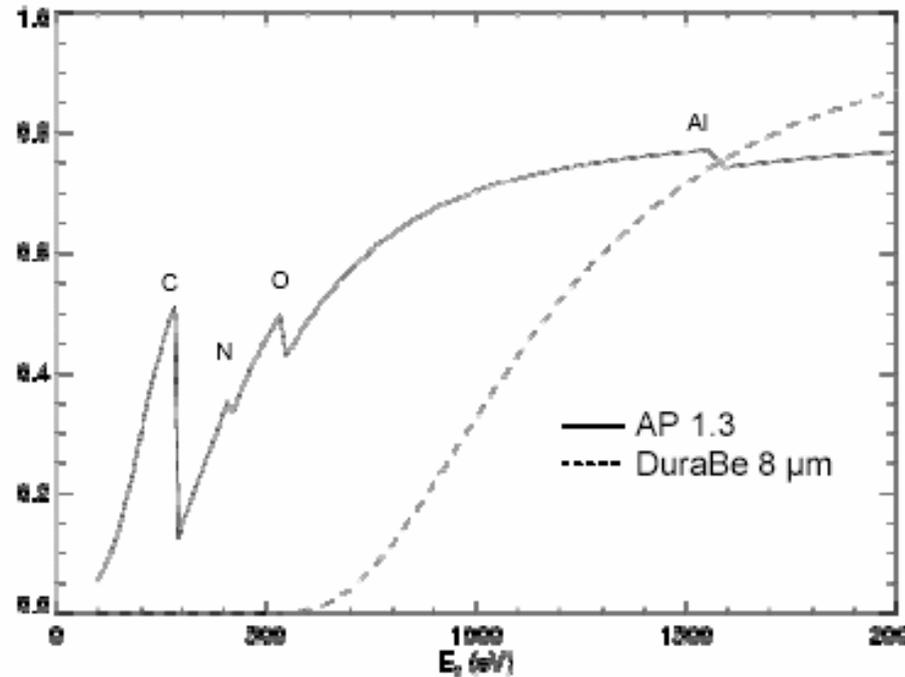
# 超軽元素対応SDD検出器システム



Module with AP3.3 window:



AP3.3 SDD



資料: KETEK GmbH

従来のSDDは、窓材にBeを用いているため、Beによる吸収が大きくFやOなどの軽元素が測定出来なかった。新しく開発されたSDDは窓材に高分子(AP3.3)を用いるため、Fなどの軽元素測定が可能になる。

# 超軽元素対応SDD検出器システム

