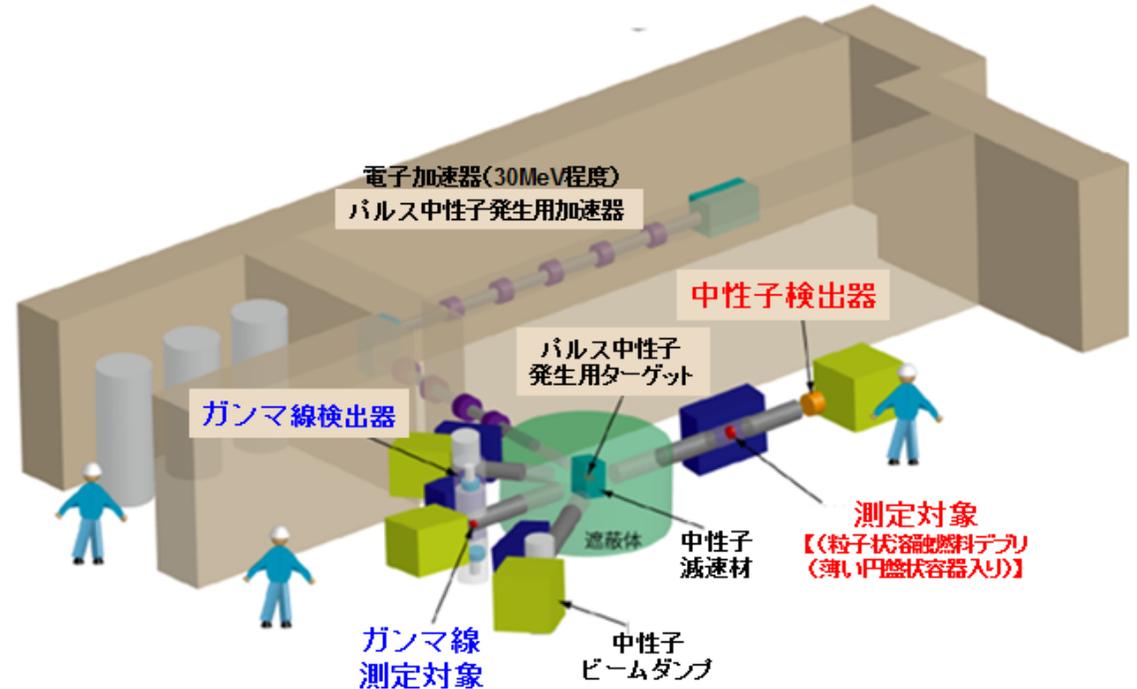
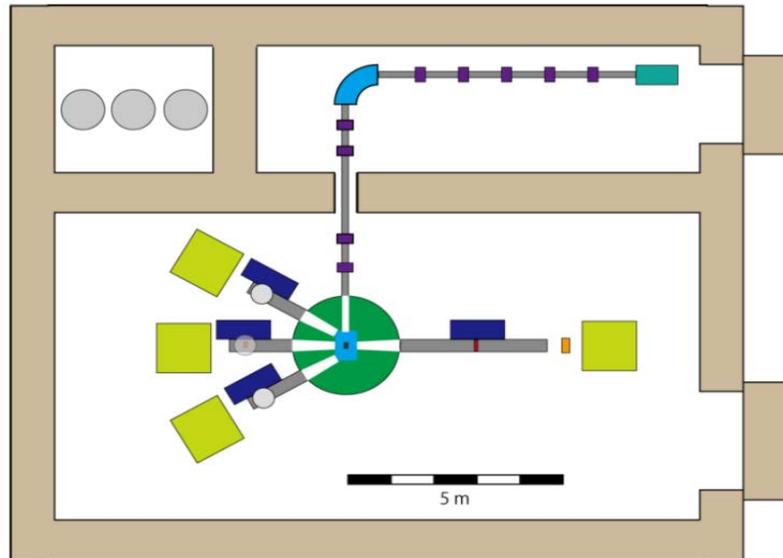


# (粒子状溶融燃料デブリ中核物質同位体定量測定用) 中性子共鳴濃度分析装置(実用装置イメージ)



項目	概要
分析装置室の大きさ (小型パルス中性子発生用加速器スペースを含む)	縦12m, 横15m, 高さ4m
中性子源-中性子検出器間距離	5 m
中性子源発生強度	$10^{12}$ n/sec
加速器ビームパワー	1 kW

必要面積 200 m<sup>2</sup>:

1F本体 : 15 m × 12 m = 180 m<sup>2</sup>  
2F制御室 : 5 m × 4 m = 20 m<sup>2</sup>