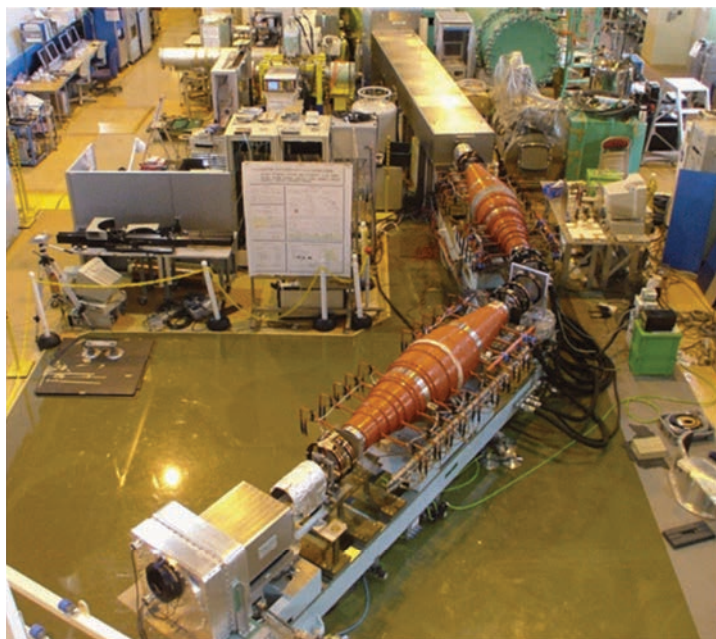




C2-3-1 iNSE (中性子スピネコー分光器) Neutron Spin Echo

数nmから数百nmの構造における
数n秒オーダーのダイナミクスの観察



性能	Fourier time : $0.02 \text{ ns} < t < 141 \text{ ns}$ Momentum transfer : $0.019 \text{ \AA}^{-1} < q < 1.5 \text{ \AA}^{-1}$ 波長 : $4.5\text{-}15.1 \text{ \AA}$ ビームサイズ $4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$
検出器	有効エリア : $32 \times 32 \text{ cm}^2$ データアレイ : 64×64
Polarizer	Magnetic supermirror bender with $m = 2.5$
Analyzer	$30 \times 30 \text{ cm}^2$ multi-channel magnetic supermirror