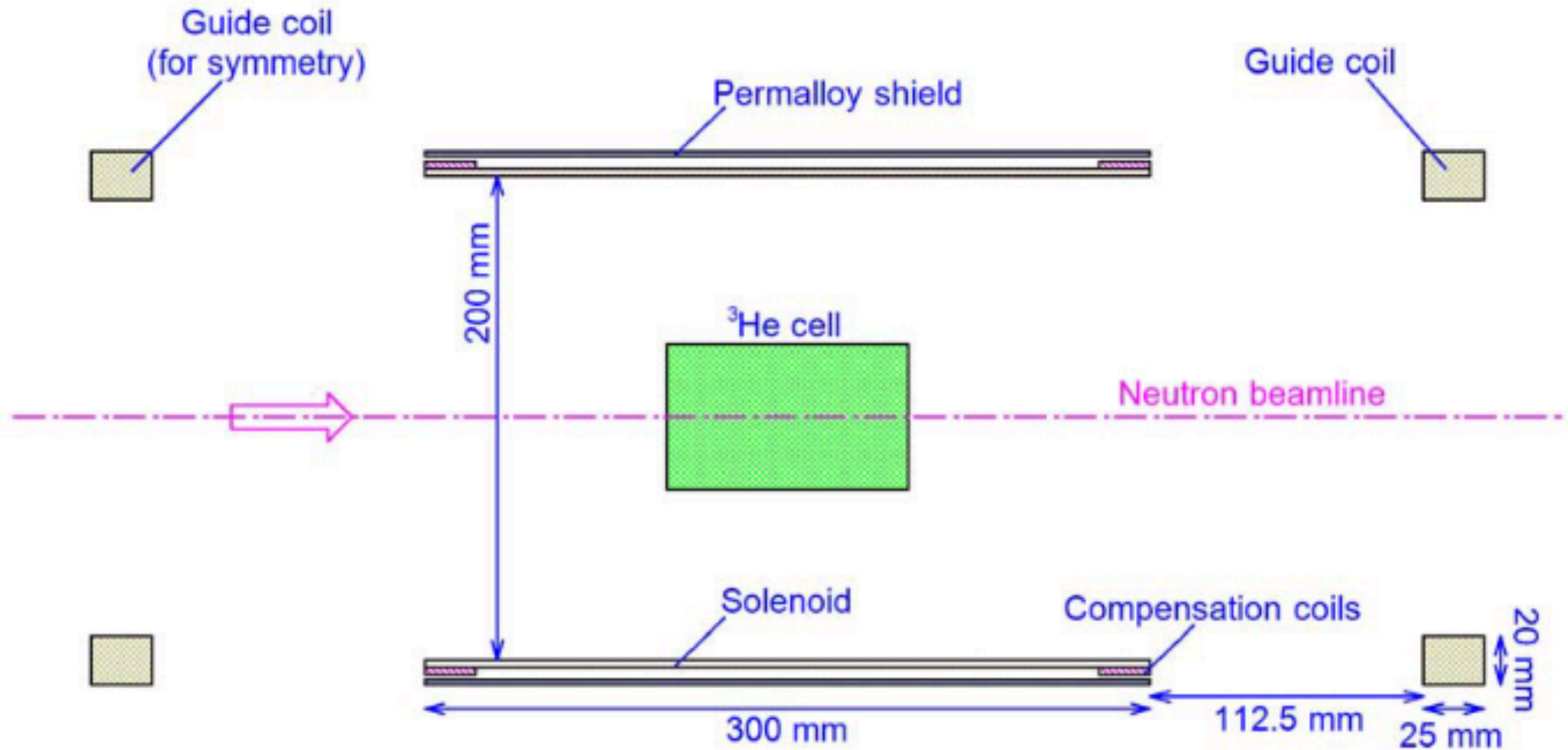


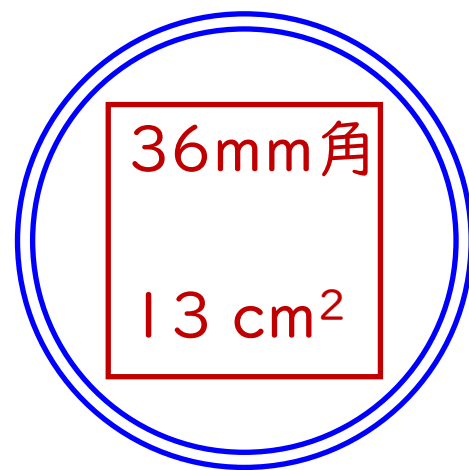
# 既存装置のサイズ



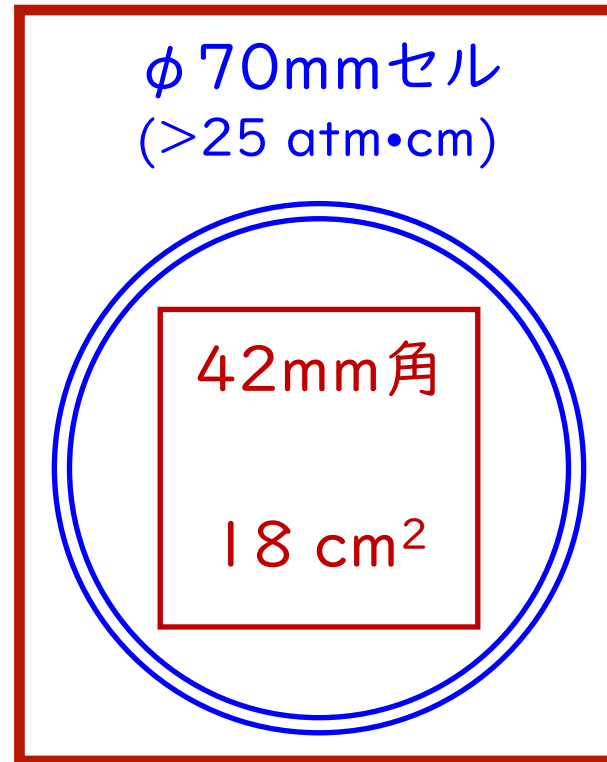
Ino, T., et al. *Journal of Physics: Conference Series*. Vol. 862., 2017.

# いまある $^3\text{He}$ セル

φ 60mmセル  
(13, 17 atm•cm)



φ 70mmセル  
(>25 atm•cm)



φ 100mmセル

大きすぎて  
オープンに  
収まらない

面積比 ~1.4

中性子強度比 ~1.5 or ~1.3

6G TOPANTOPAN用 $^3\text{He}$ セル.pptx

今回はこのセルサイズで計算

