

# 学位請求論文発表会

発表者 江島 廉

題目 Theoretical Assessment of  $\phi$ - $f_1(1420)$   
Mass Degeneracy Induced by  
Density-Driven Chiral Mixing Based  
on  $\phi$  Production Cross Section  
Measurement at J-PARC E16  
(J-PARC E16 における  $\phi$  生成断面積  
測定に基づく密度駆動型カイラル混合  
による  $\phi$ - $f_1(1420)$  質量縮退の理論的評  
価)

日時 2月17日(火) 14:00~

場所 理学部研究棟 E211

問い合わせ先：物理学プログラム 志垣賢太 (7377)

shigaki@hiroshima-u.ac.jp