

## Session Program

16-19 Feb 2020

### 第26回 ICEPP シンポジウム

検出器研究 (光検出器、カロリメータ、低運動量飛跡検出)

志賀レークホテル

# Monday 17 February

10:25

## 検出器研究 (光検出器、カロリメータ、低運動量飛跡検出)

**Session** | **Location:** 志賀レークホテル | **Convener:** 中家 剛

### 10:25-10:45 IceCube Next Generation Optical Module: D-Egg

**Speaker**  
Hill Colton

### 10:45-11:05 高時間分解能・大面積・安価な新型光検出器の動作実証

**Speaker**  
大久保 亮吾

### 11:05-11:25 MEGII実験液体キセノン検出器用MPPCに対して低温環境が与える影響の評価

**Speaker**  
島田 耕平

### 11:25-11:40 Break

### 11:40-12:00

## J-PARC KOTO実験のCsIカロリメータ両読み手法による中性子背景事象削減能力の評価

**Speaker**  
大杉 真優

### 12:00-12:20 DCミューオンビームによる元素マッピングに向けたドリフトチェンバーの開発

**Speaker**  
堀 孝之

12:20