## APDを用いた雛形カロリメーター の作製とその性能評価

## 福井大工 奥村容子、吉田拓生、井上博貴、山口光司、吉村香















## 結論

•APDを用いた場合、PMTの約4倍の光電子を得 られた。

•APDはPMTに比べ、エネルギー分解能を高める ことができる。

## 今後の課題

・シミュレーション結果との比較。

•実際に高エネルギーの電子やガンマ線を照射して測定。









