Summary

今回得られた結果と、前回との比較を示します。

	今回	前回
linearty (deviation)		
electron	2.0% 以内	2.2% 以内
pion	1.4% 以内	1.3% 以内
energy resolution		
electron	(22.7±0.4)%/√E +(3.6±0.9)%	(20.9±1.6)%/√E +(1.4±0.9)%
pion	(42.4±1.8)%/√E +(11.6±2.2)%	(37.2±2.9)%/√E +(1.2±1.7)%
e/h ratio		
1GeV	0.988 ± 0.007	1.06 ± 0.03
2GeV	1.094 ± 0.006	1.07 ± 0.02
3GeV	1.071 ± 0.005	1.04 ± 0.03
4GeV	1.061 ± 0.005	0.99 ± 0.03

JLCが要求する

ハドロンのエネルギー分解能40%/√E

十分満たしている。