

O-3-6 KEK 一般公開における来場者カウンターの製作と運用

Friday, 8 March 2024 09:40 (20 minutes)

2019年までのKEK一般公開では、SuperKEKB加速器において見学者数の計数を機械式数取器で行っていた。2023年の一般公開では新たな試みとして、見学ルート入口と出口でそれぞれ異なる電子的な計数システムを新たに製作し導入した。入口においてはボタン押下による電子的な手動計数、出口においては画像処理による自動計数を導入し、それぞれの計数結果はEPICSでリアルタイムに共有されるようにした。これら二つのシステムの製作と運用結果、来年以降へ向けた課題と展望について紹介する。

Presenter: 舜斗, 小笠原 (高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設)

Session Classification: 口頭発表 第3分科会 (計測制御)