

# PF, PF-ARの入射について (2019/10/7)

## • PF入射の指針

### 1. 原則として連続入射とする

- 毎週水曜のLinacスタディ時は1日3回(9:00, 17:00, 1:00)の定時入射とする
- 隔週木曜のLinacメンテナンス中も連続入射を中断し、蓄積モードで運転する
- これらはハイブリッド運転期間中(11/22 ~ 12/12)にも適用される

Linacスタディ : 11/27, 12/4, 12/11 (できるだけ連続入射を希望)

Linacメンテ : なし

- 10/25, 26はPF-ARが5GeV調整中のため、4時間ごとの定時入射とする(9:00, 13:00, 17:00, 21:00, 1:00, 5:00)

## • PF-AR入射の指針

### 1. 原則として連続入射とする

- 毎週水曜のLinacスタディ時は1日3回(9:00, 17:00, 1:00)の定時入射とする
- 隔週木曜のLinacメンテナンス中も連続入射を中断し、蓄積モードで運転する

## • PF-ARが5GeV運転中(10/28 ~ 11/11)の連続入射は、数分間隔の交互入射となる

## • 交互入射期間における上記の定時入射は、PFリングを先に行う

## • 共通事項

- マシントラブルによるビームダンプが起きた場合は、PF運転当番からPF測定器当番, Linac運転員へ連絡し、入射時刻を調整する
- 再入射が必要な寿命急落が発生した場合も上記関係者で相談し、入射時刻を調整する
- SuperKEKBの入射を妨げる恐れのある場合は、同コミショニンググループへも連絡する
- 「2時間ルール」: 臨時入射による入射が定時入射の2時間以内であれば、次回の定時入射をスキップする