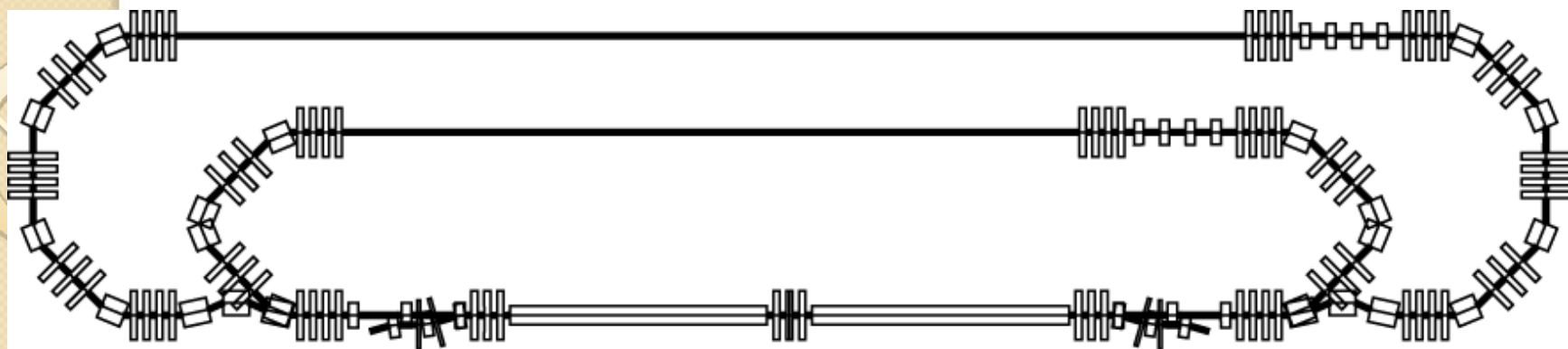




cERLデザインの進捗状況

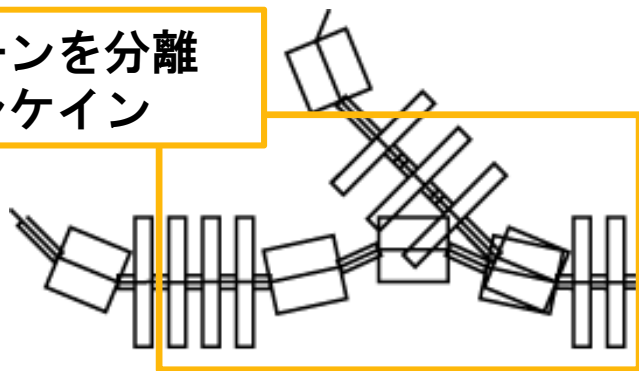
島田美帆

磁石の配置

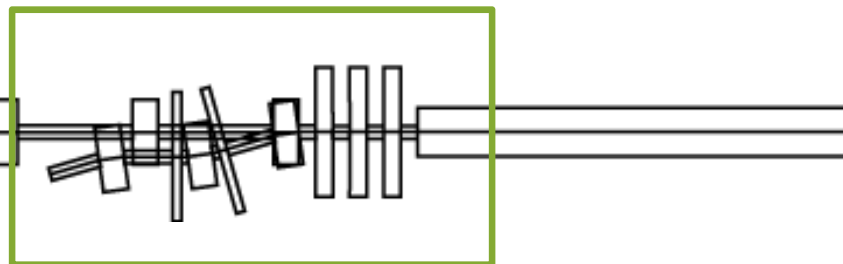


- 加速管を8mとした。
- 外側のループも曲率半径を1mで統一した。

2ターンを分離
するシケイン



入射部のシケイン



- 現在の配置では明らかに干渉してしまうので、内側のループを伸ばす。現在の案ではベンドの間に4極を入れてないが検討余地がある。(小林さんと検討予定。)

- 入射部のシケインは縦方向にはぎりぎり収まるが余裕がない。水平方向の重なりは未検討。ベンドの数を3つから4つに変更する予定。(宮島さんと検討予定。)

