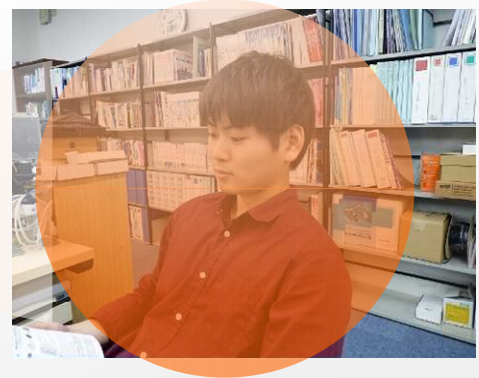


DRPによる高速画像処理

画像フィルタ処理を従来比10倍の速度で実行

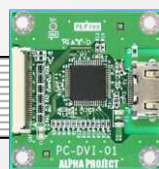
MIPI CAMERA



MIPI-CS12



AP-RZA2-0A



PC-DVI-01

フレーム処理時間
緑:DRP 黄:CPU



DVI Display

画像処理結果

DRPによる高速画像処理

DRPにより画像処理時間を最大1/10以下に短縮！

CPUのみ

メディアンフィルタ

Cannyエッジ処理

ヒステリシス判定

約200~300ms

DRP使用

約20~30ms

DRPロジック再構成(約1ms)