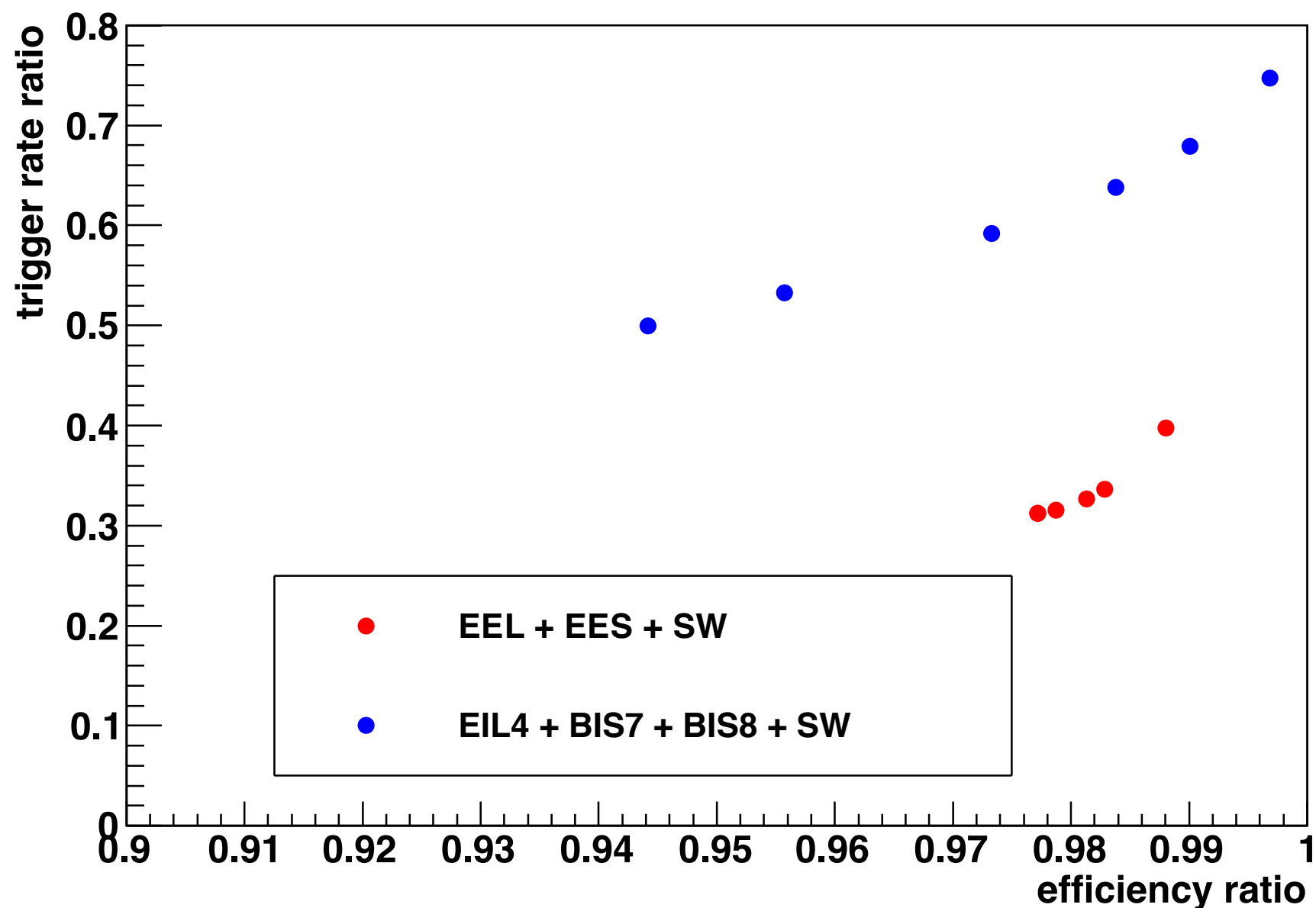
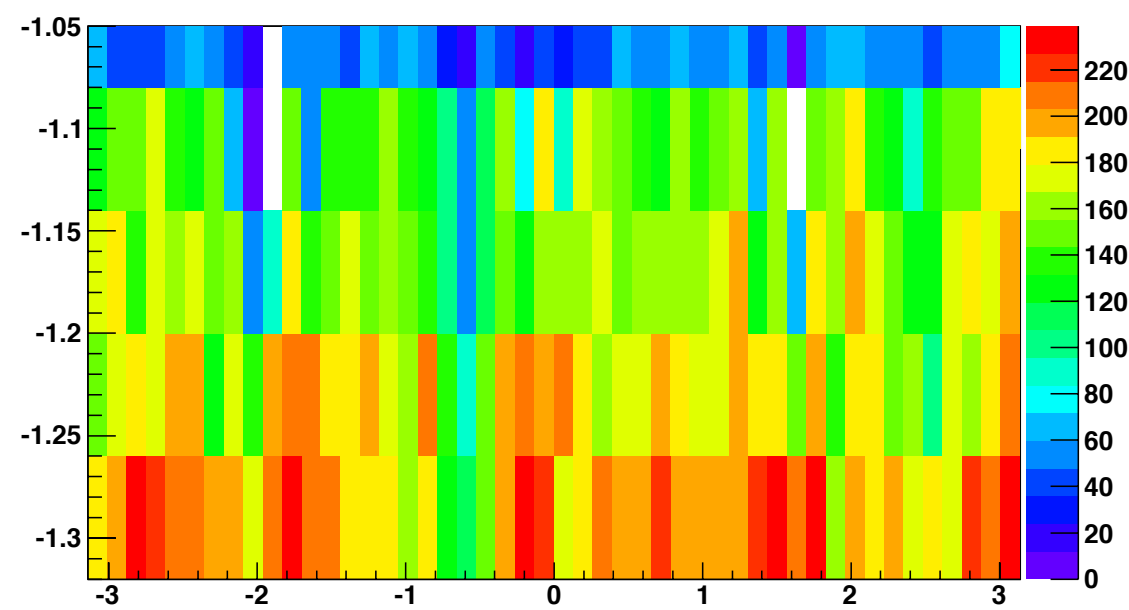




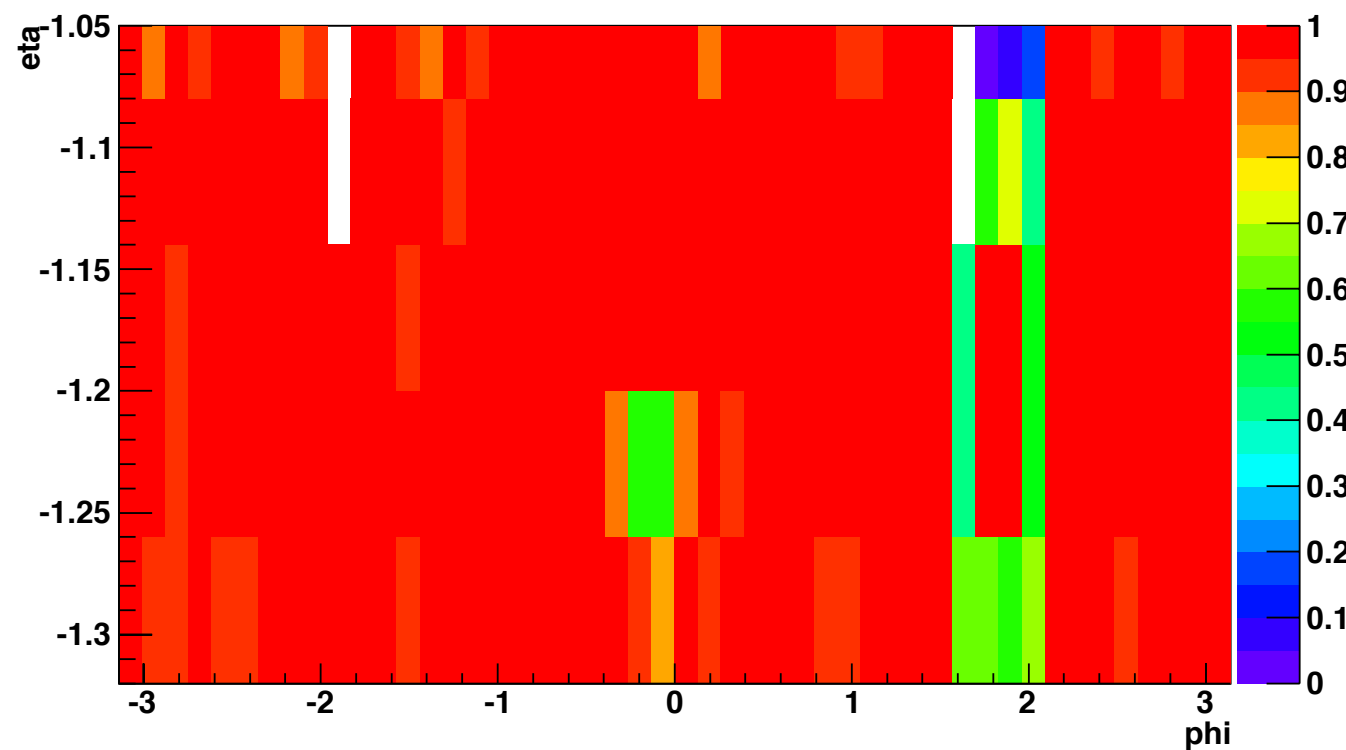
dR 閾値 : 0.15 に固定

SSCに対するefficiency閾値を0.7 – 0.95で0.05 ずつ変化させた

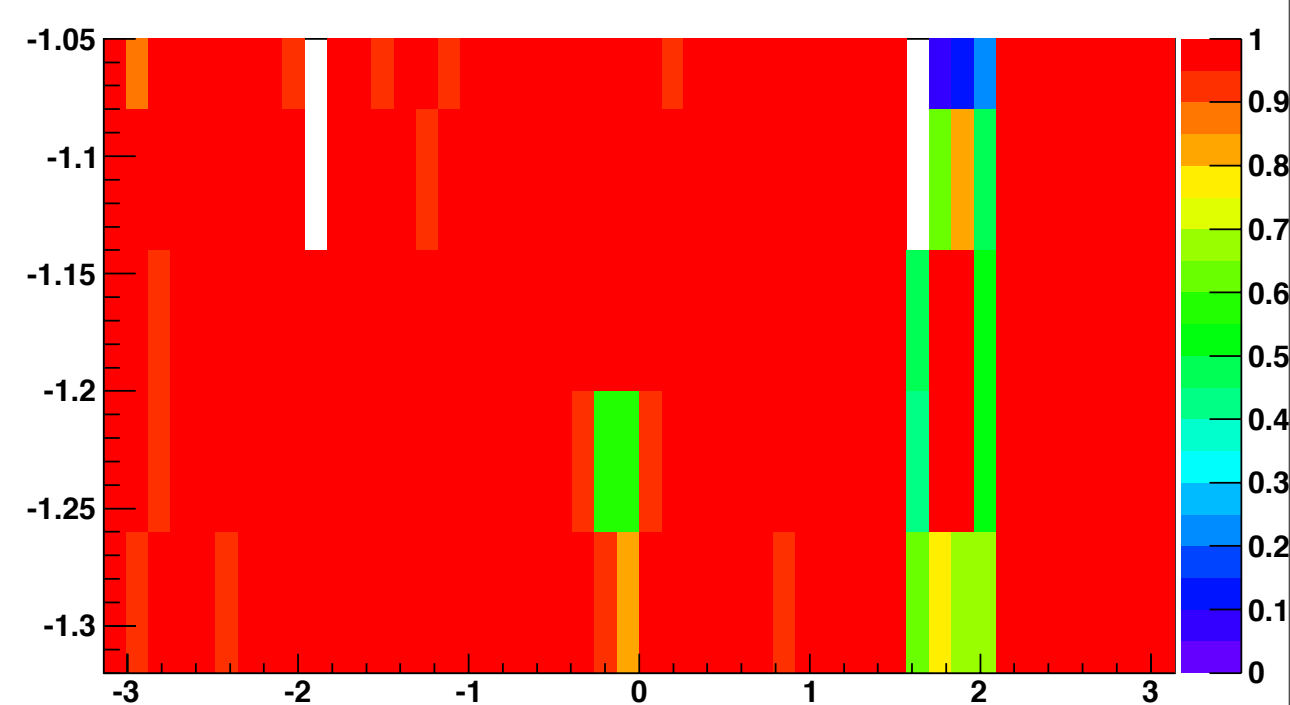
$1 < |\eta| < 1.3$ 全体でのefficiencyを95%に保つ場合、
EIL+BIS ではtrigger rateが50%程度まで上がる



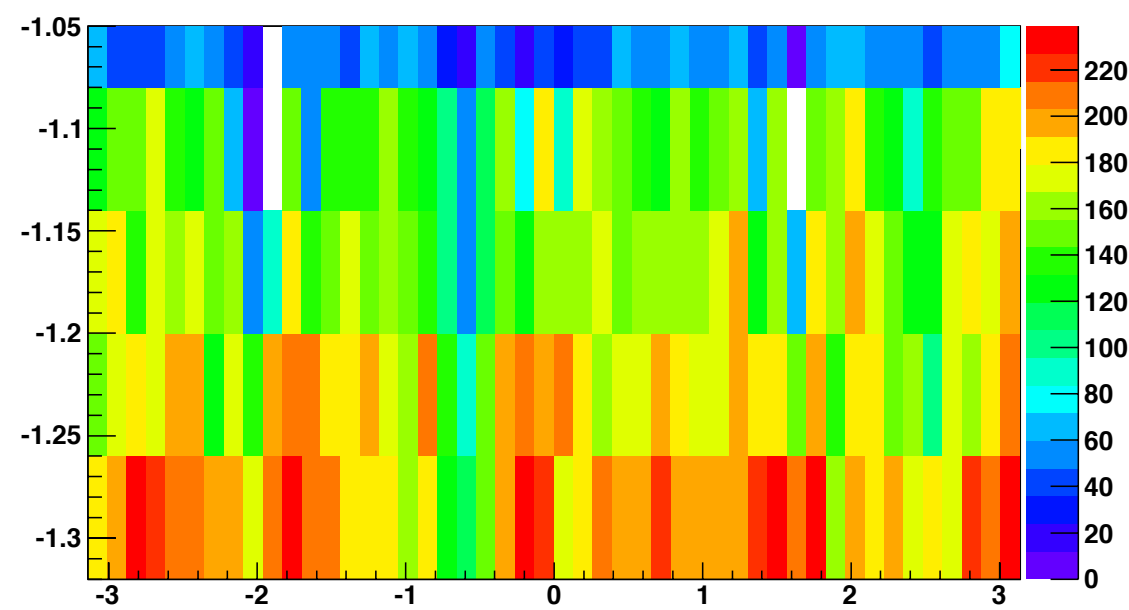
各SSCでのhigh pt muon ヒット数



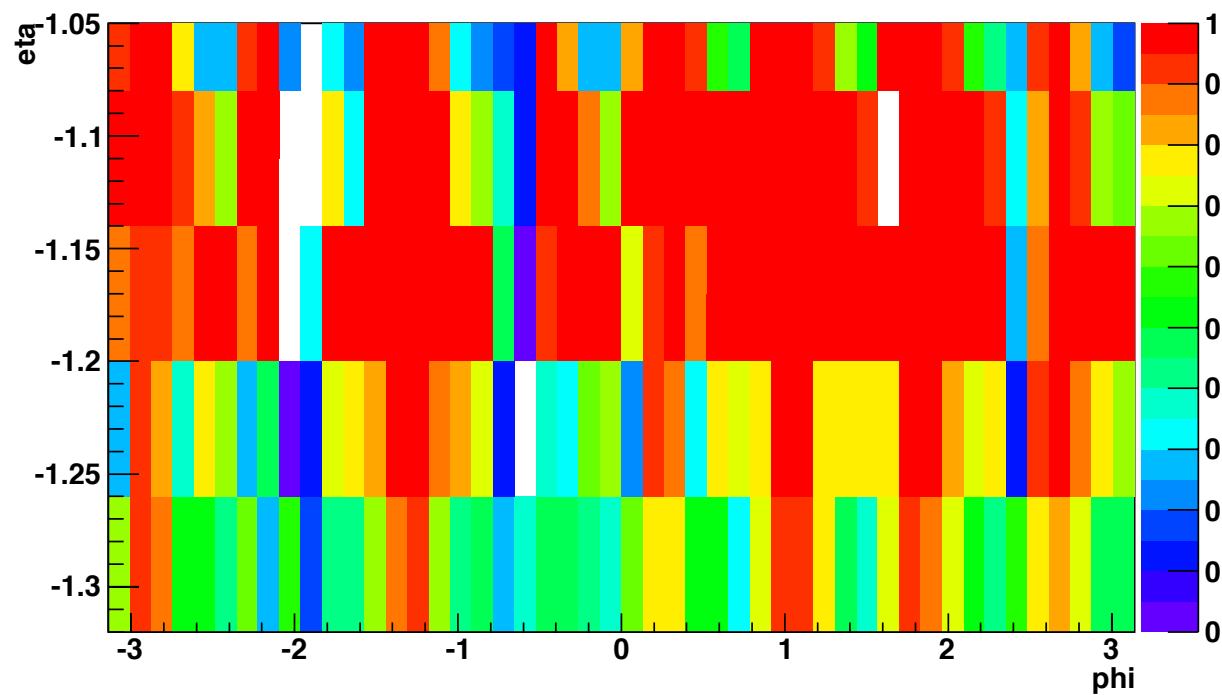
各SSCでのefficiency
EEL + EES + SWの場合
dR閾値 : 0.10



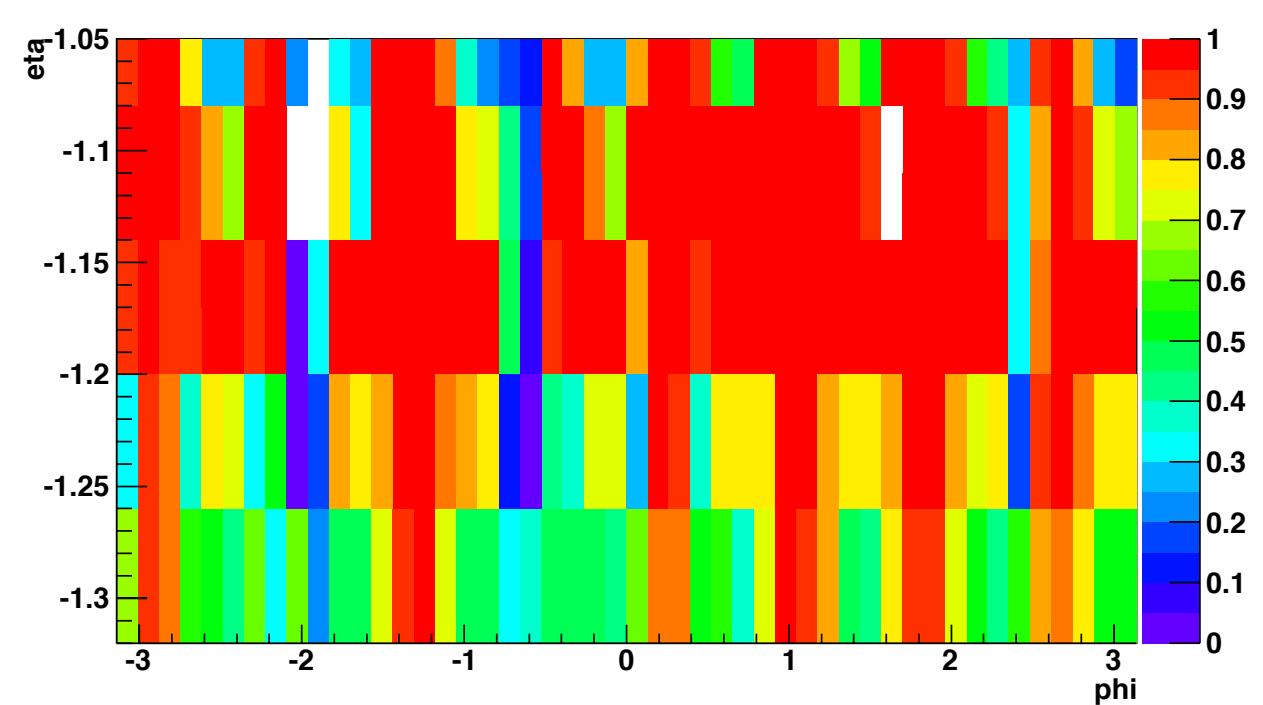
各SSCでのefficiency
EEL + EES + SWの場合
dR閾値 : 0.15



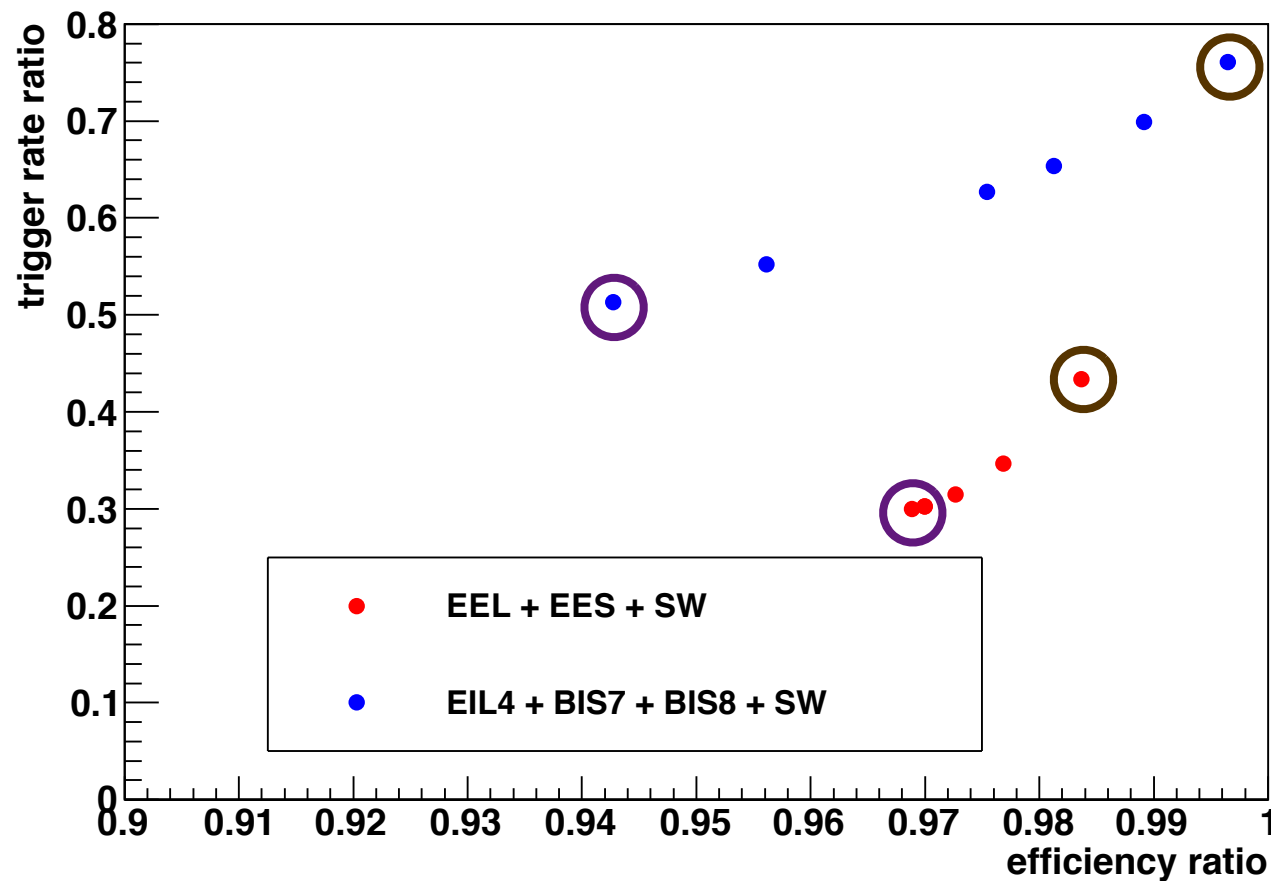
各SSCでのhigh pt muon ヒット数



各SSCでのefficiency
EIL + BIS + SW の場合
dR閾値 : 0.10



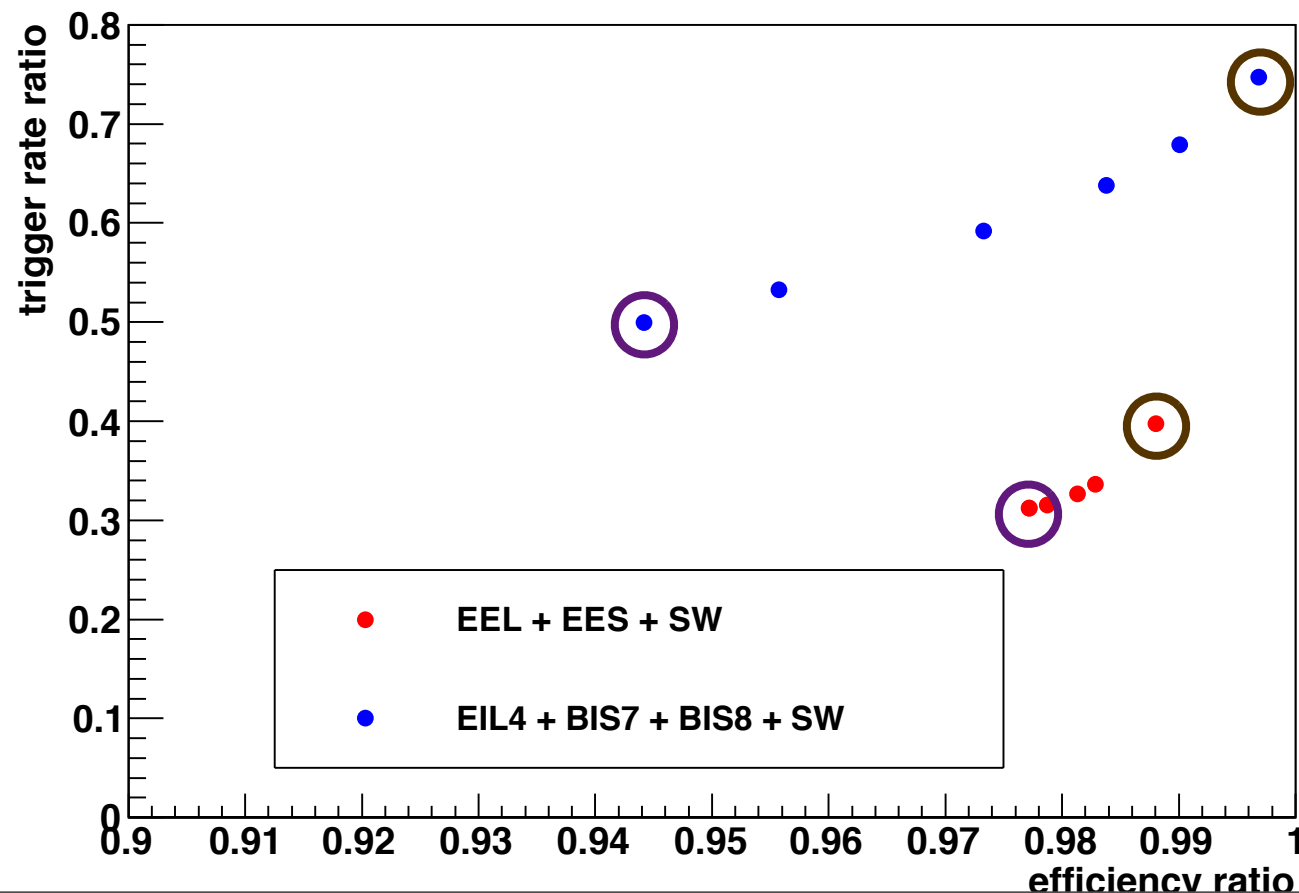
各SSCでのefficiency
EIL + BIS + SW の場合
dR閾値 : 0.15



dR閾値 : 0.10

各SSCでのefficiency閾値
0.95

各SSCでのefficiency閾値
0.7



dR閾値 : 0.15

各SSCでのefficiency閾値
0.95

各SSCでのefficiency閾値
0.7

同じことを $1 < |\eta| < 2.4$ で行った場合

