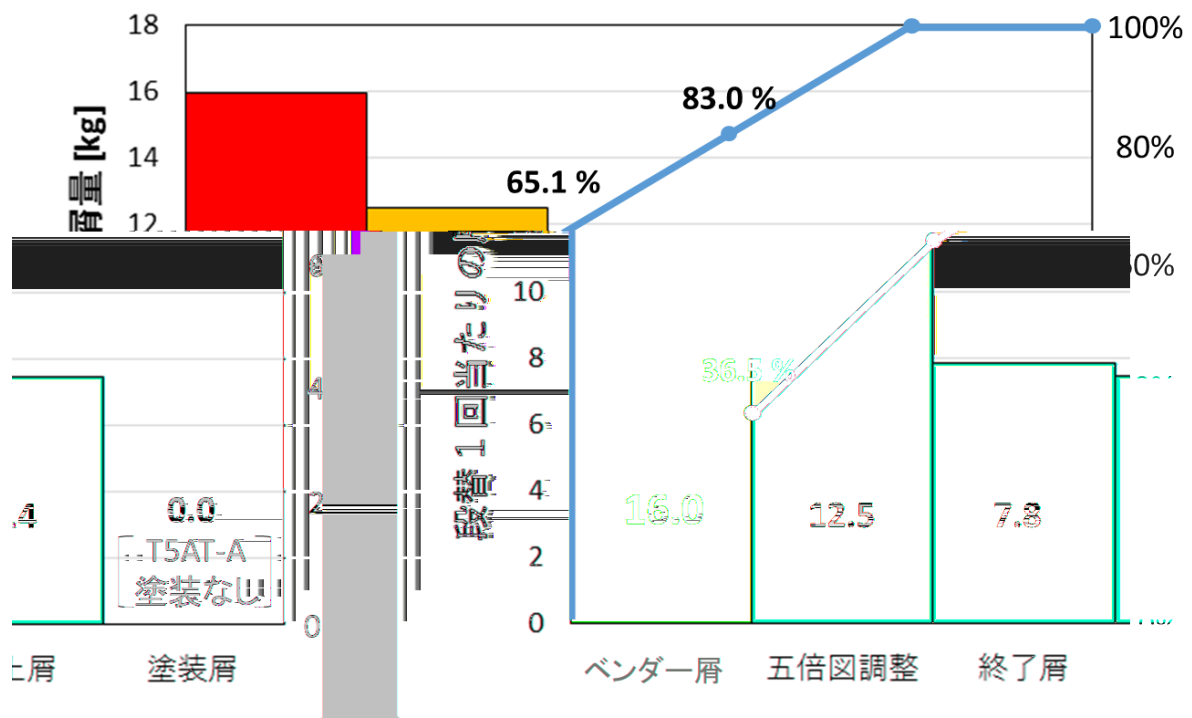
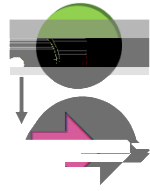

上海西川ゴム（中国） 研修報告書
生産ラインの段替作業時間の短縮及び層の削減

工学研究科 化学工学専攻 小野 航誠



改善前

段替前



微調整必要

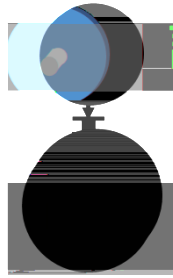


段替中



改善後

調整不要!!



改善前



改善後



