
(MMVO (メキシコ)) 研修報告書
(電着品質向上活動～チリブツ削減～)

工学研究科 機械物理工学専攻 石井 迪義

1. はじめに

え す げこ げ B T T i c eT a
せ せせぞ B せー みげ ぞ び
げ あぞそ そガ マそ しいまげ せ ぞウ
イ ペ すあ
ぐおす イム ツマそ ぞそ す そほ まラ まうせ
ぞ すあ

2. 研修先の概要

B T T Bc eT a
す
イをソトをセ エボ
ム セマ

3. 研修スケジュール

ウ

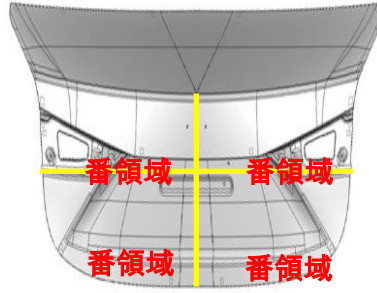
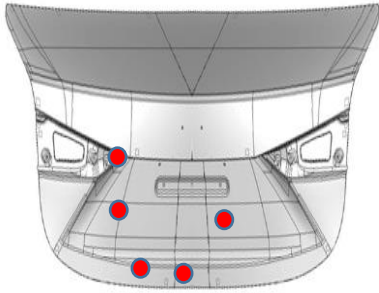
4. 研修テーマの決定

切 ぞ せ も ス げ みげ
せおす す みす げ ぞ ! ! グトセゴ ナ
! ガ!ア プ す し おす せ もみま
ぐ ぞ せ もみま げ ぞ もみま ま う
ハ ぞ おす ま せ ぞ せそ ぐ み があそ
ぞ みま げ あそまうせそ ぞそま う がまげ
ゴ シ せ ス げ み ラ げ

5. 研修内容

5.1 チリブツの分布調査

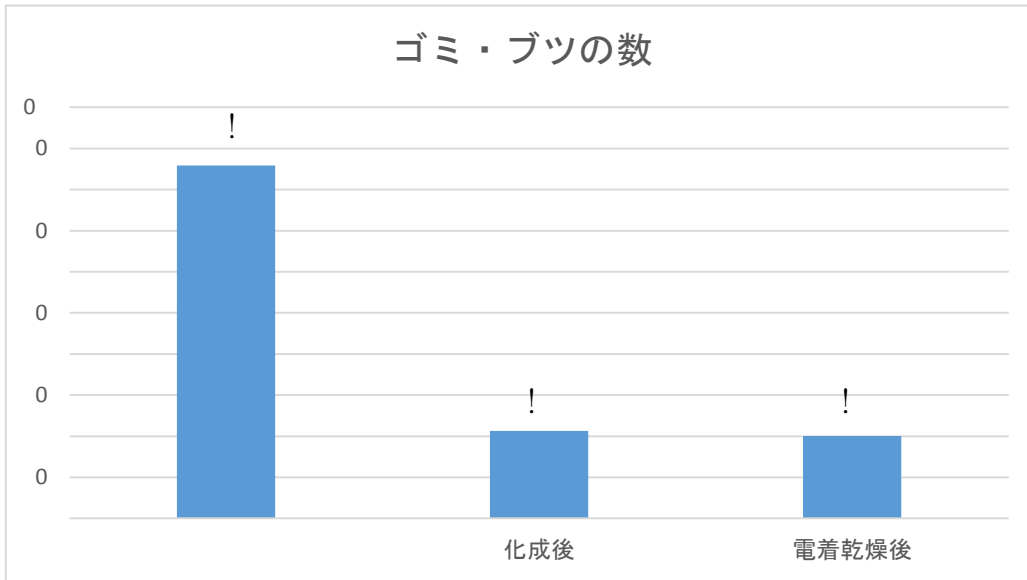
ほ ぞ シ ナム セお ほ ぞハ お
 う せ おげ
 お お 4M74 コ ナ ぞシ げ
 お お お フ マ ぞほ 4M74 コ ナ あそまげ ぞ シ
 コ ナ す あ



5.2 調査工程の絞り込み

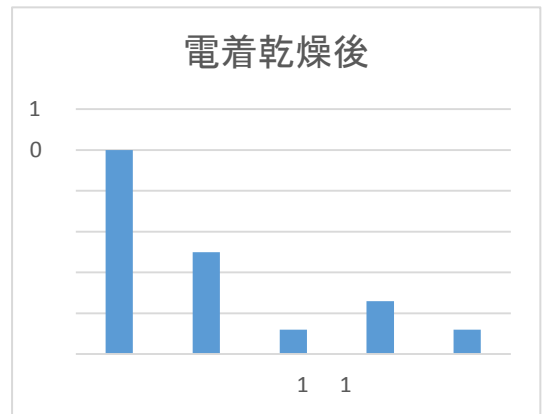
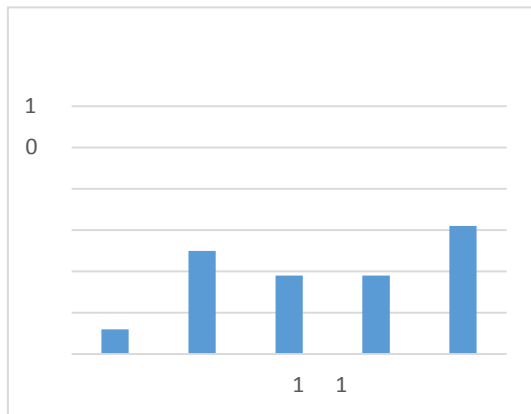
5 す お ぞ おげ

ぐみけみ シ げ ま



ほ 5 のせ あ みす ま も げ お お
 おす あ みす そ も げ そ ぞ そ

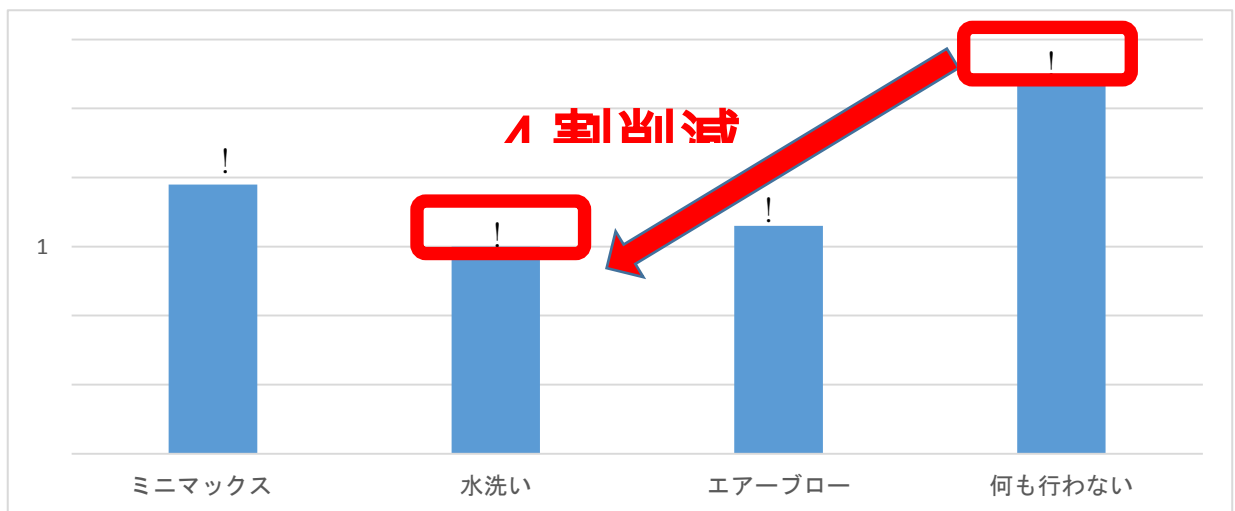
5.3 ゴミ・ブツの粒径分布



5 え シ あ えそ おす まうせ みう あうせ お
 え シ あ そあそ す ま あうせ す ま
 5 えそ おす まうせ みう あうせ お
 せ みま

5.3 様々な方法での削減活動

し コ ナぞ シ がま
 ! アガ
 ! ガナミ
 ! ん ム
 ! もそ
 し ぞ し し す あ



ぐみけみ シ が げ
 ぞ ガナミ ませ もそ げ ぞ シ が げ

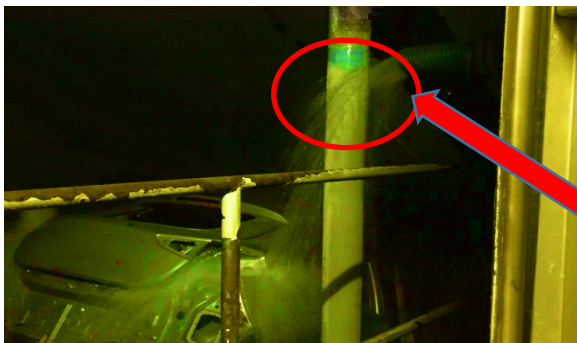
5.4 ゴミが残った原因

ぞ シ クムぞがもうせ そ げ
 みま せおす
 み
 ハ ぞ げせ ぞハ ぞ す ま ぞ か セボ
 ア ぞ おげ ま
 ぞし す ま ぞ かけ ま



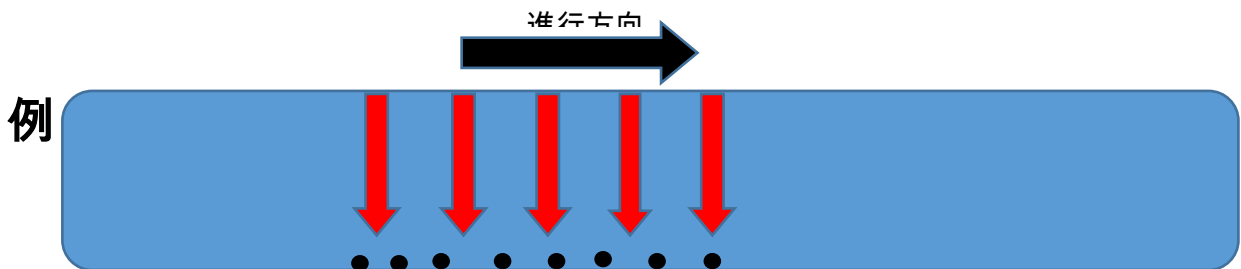
5.5 削減案の提案

セボ ア ぞ がま ぞ すお
 げ ぞ す まげ ぐ ハ ぞ がもうせ みま



この位置がカマシ

みぞし す
 か みぞがもうせ ま そ せ す ま
 がせハ げ ぞしあ ま み も す そ
 げ ぞほ す も げ そ がもうせ に まうせ
 ま そ せ す ま



6. まとめ

こい そあ あ ウ イ ペ せま おえ
そ あ び おげ
ム マせ ぞウ イ ペ せまし マ そあ がまぞ
おげ ぐ そ ま そあ ま がま ま
おげ おぐみ おす あうせ あ こせ
か おげ ぞ ウ ぞ ウ ぐみ
おす す あ そあ ウ おしし
みす あ が うみ う ナぞ そいみっ じあ そ
げせ が
お あ みっ おす まほ そ ぞそ げ せ
が

7. 謝辞

ナムイボ てぞ も すあこえ げ B ガ ト
ぞ すあこえ げ げ ぞ ぞ みす す えまそ
ぞ す そ おす げこ げ セ ペ ナ カ ペ ナ ガ
ト ぐおすう ラ そ ぞそ すあみげ ム マぞ
お が
ぞそ おげ ぞんかん がまうせ ま そ
あ え すあみげう 865B ナムイボ おす あうせ
おす せえ す が
