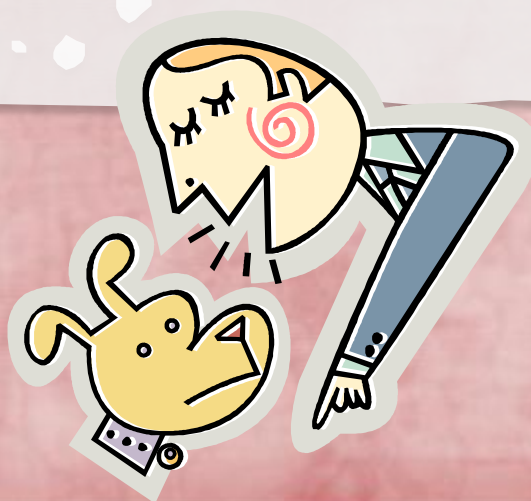




3S活動 年間活動報告



2018年度 Cグループ

Cグループの活動期間

2018年6月-2019年3月

**3S活動表スケジュールを作成し
計画に合わせ 活動実施。**

3S活動表スケジュール 2018年6月-2019年3月

全体計画	個別計画	実行中	実施済
➡	➡	□	➡

静岡技研工業㈱
3S推進委本部

2018/9/7

△2:項目・スケジュール見直し改訂

グループ	リーダー名	サブリーダー名	メンバー	時期	04-05月	06-07月	08-09月	10-11月	12-01月	02-03月
C				場所			b-棚8	a-棚1		a-棚7, b-棚8
Grカラー	グループ活動指標	工程内棚の"見える化"と取組みレベル"4"以上と維持管理			3S活動	3S活動準備	← 整理・整頓・清掃・維持管理 →	← 整理・整頓・清掃・維持管理 →	← 整理・整頓・清掃・維持管理 →	← 整理・整頓・清掃・維持管理 →
							← 整理・整頓 →	← 整理・整頓 →	← 整理・整頓 →	← 整理・整頓 →
							← 清掃 →	維持 →	← 清掃 →	維持 →

1S『整理』

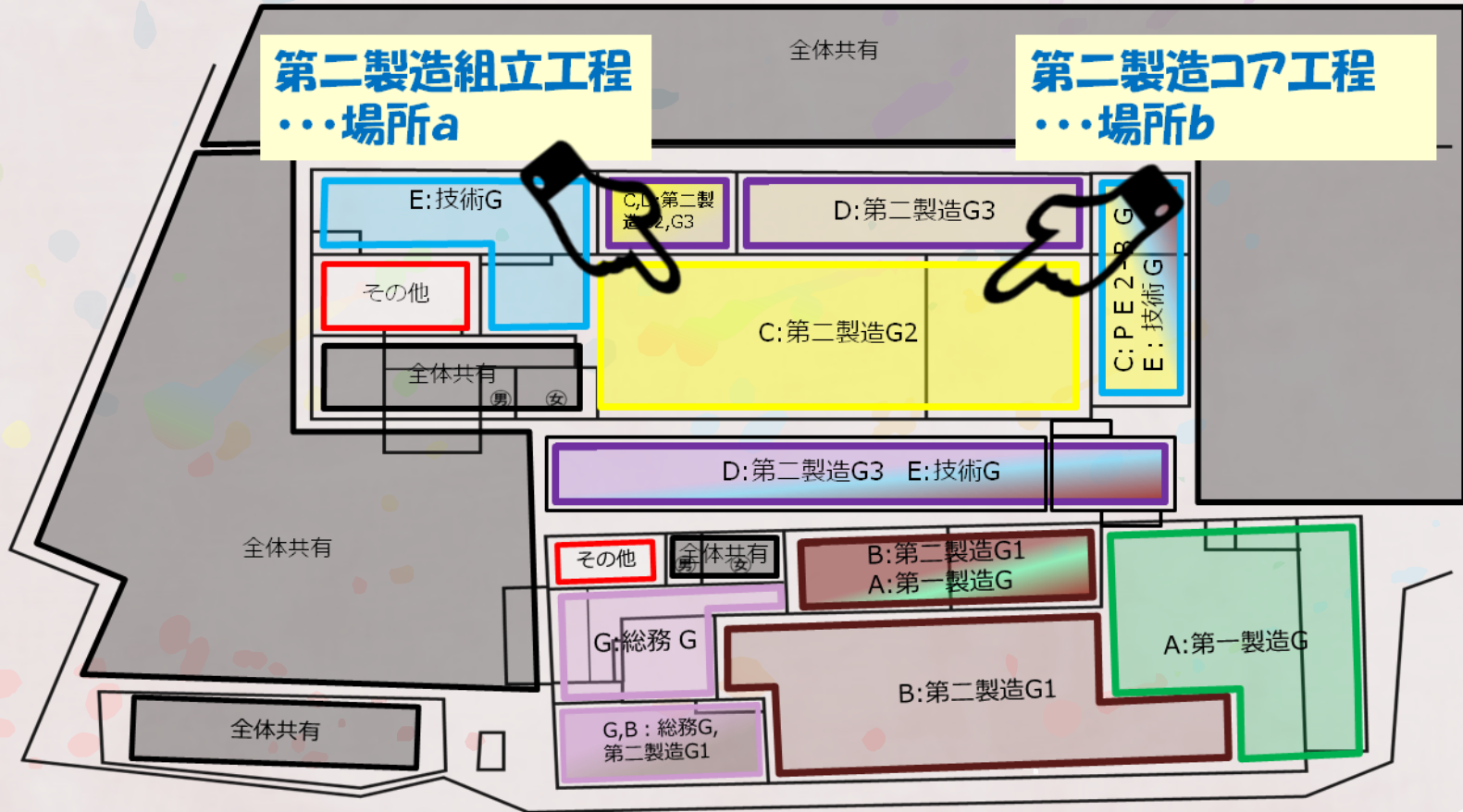
達成率80%

No.	項目	細内容	目標(値)	2018年 スケジュール						2019年			担当		
				6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
1	①グループ会議 ②第4回	スケジュール作成の為 グループメンバーディスカッションする 状況逐次当月実施内容の 確認、方向付けを行う	・3S活動表スケジュールの作成提出 ・グループメンバーの3S活動意思団結 ・実績状況---目標値に対する各評価、反省 ・評価、反省の当月活動への水平展開	6/17 完了											
1	△1	△1.1 全ステールラック清掃及び表示 △1.2 大室乾燥機清掃 △1.3 全体机、棚拭き掃除			6/26	7/24	8/23	9/25	10/23	11/20	12/25	1/22	2/26	3/28	
2	棚の3S 住所：b-棚8(2連)	2-1.取組みレベルを基準目標に進める。 2-2.リストより物を選定し探す時間を調査する。 2-3.詳細活動項目 ①1S『整理』 ②2S『整頓』 ③3S『清掃』	2-1.取組みレベル"4"以上を目標にする。 『3S取組みレベル表』 2-2.もの探し時間の短縮												
2.5	△2	※1.消耗工具類の管理方法について △2.1 Cグループ活動場所範囲で消耗工具類の使用状況を調査 △2.2 ※2.年間スケジュール全体の見直し Cグループ活動場所範囲の置き場所区分を行う	消耗工具類の使用品目と数量(使用済み・未使用)のリスト化提出 場所：a-棚1~7, b-棚8への棚各棚を『仕掛品』『部材』『治工具』『その他』に区分し整理整頓を行う。(キャスター付きステール棚も考慮)												
3	△2	住所： 3-1.取組みレベルを基準目標にする。 『3S取組みレベル表』 3-2.棚スペースを確保する。 私物を廃止する。 3-3.詳細活動項目 ①1S『整理』 ②2S『整頓』 ③3S『清掃』	3-3.必要最小限のものや数量を決め 廃止する。												
4	△2	住所： 4②-1.取組みレベルを基準目標に進める。 ①2S『整頓』 ②3S『清掃』	4②-1.取組みレベル"4"以上を目標にする。 『3S取組みレベル表』												

2S『整頓』

達成率50%

Cグループの活動場所



『3S活動の結果と効果』

①もの探し時間の削減

2018年10月11日 → 2019年3月26日

3S活動前 もの探し時間実績			
棚番	棚平均	80%削減 目標時間	実績
a-棚1	69.1秒 →	13.8秒	→ 14.2秒
a-棚2	142.7秒 →	28.5秒	→ .0秒
a-棚3	150.6秒 →	30.1秒	→ .0秒
a-棚4	155.0秒 →	31.0秒	→ .0秒
a-棚5	179.3秒 →	35.9秒	→ 12.9秒
a-棚6	60.2秒 →	12.0秒	→ .0秒
a-棚7	59.7秒 →	11.9秒	→ .0秒
b-棚8	100.4秒 →	20.1秒	→ 20.1秒
b-棚9	35.0秒 →	7.0秒	→ 16.0秒
b-棚10	52.0秒 →	10.4秒	→ 29.8秒
	100.4秒 →	20.1秒	→ 9.3秒

②棚設置面積・体積の削減

	棚設置面積	ラック設置面積	総設置面積
活動前	14.9㎡	10.6㎡	26 ㎡
目標	10.8㎡	12.8㎡	24 ㎡
活動現在	5.8㎡	15.2㎡	21 ㎡

効果

面積削減 4.5 ㎡

高さ方向を含めると

体積削減 20 ㎡

(4.5㎡×1m高さ分)

継続中の為 まだまだ面積削減が期待できる

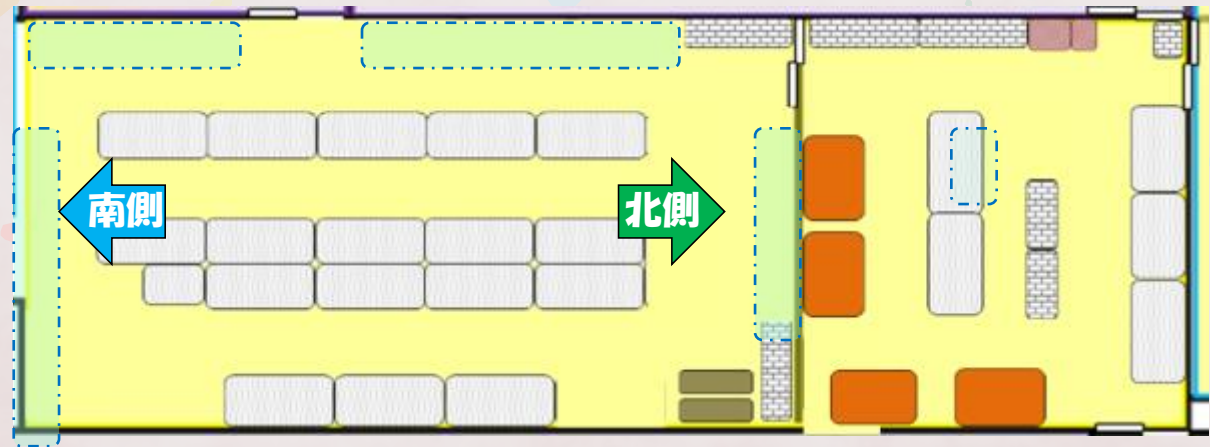
『3S活動の結果と効果』

③活動場所の3S状況 『活動前後』

活動前



活動後





活動後現在
活動場所a
←:北側 ↓:南側



写真①

西側左

活動前



活動後



写真②

西側右

活動前



活動後



写真③

北側

活動前



活動後



写真④

南側

活動前



活動後



『整頓』 一品目一住所・定位置化・見える化



3S事務局的 評価レベル

“3”
頂きました。

レベル	管理基準	整理・整頓	清掃
5 清潔な状態が維持されている (生産性、活気などの効果が確認されている)	すべての基準が定着している	苦勞せず、完全な状態が維持されている	「汚れない工夫」が随所に見られる 床、設備、倉庫が清潔な状態に保たれている 設備のトラブルが減少している 建物周辺もきれいに清掃されている
4 整理・整頓が完全なレベル 清掃が合格水準	補修部品、消耗品、資材の管理基準ができている 清掃基準が定着している 点検基準、給油基準が作成されている	整頓状態が「汚れない工夫」が随所に見られる 補修部品、消耗品、資材の数量が目で見えてわかる管理がされている	初期清掃が完了している 清掃困難箇所への工夫、発生源対策に取り組まれている 床が清潔な状態になっている
3 整理・整頓が合格水準 清掃への取り組みに着手	整理基準、整頓ルールが定着している 清掃基準が作成されている 清掃スケジュールができている	不用品が見当たらない ものがルールにしたがって置かれている ほぼすべてのもの、棚に表示がされている	初期清掃に着手している 清掃対象箇所が明確になっている 汚れが目立つ状態にならなくなっている
2 方針あり 整理・整頓への取り組みが見られる	整理基準、整頓ルールが作成されている 取り組みスケジュールができている	対象箇所が明確になっている 管理責任が決まっている 要品 部分的に整頓が進んでいる 不要品の仕訳が進んでいる 置き場の明確でないものが残っている	机上、共有スペースの後片づけがされるようになっている 床、通路などのゴミ、チリが散らばっていない
1 管理状態にない 無秩序 未着手	なし 形骸化、陳腐化	要品・不要品が混在している ものが置き場以外にあふれている 表示がされていない、またはまちまち	床、通路などにゴミ、チリ、ほこりが目立つ 倉庫で不要品にほこりがかかっている 建物周辺に雑草が生えている

反省と来期の計画

メンバーの殆どが初心者だったが...

メンバーに変化が...

3S活動表スケジュール 2019年4-9月度(6ヶ月)				全体計画	個別計画	実行中	実施済						
			時期	04月	05月	06月	07月	08月	09月				
			場所										
			3S活動		← 整理 →				← 整理 →				
					← 整頓 →				← 整頓 →				
						← 清掃 →							
Grカラー	グループ年間活動指標	工程内机『a-机1-22~b-机23-26』の“見える化”と取組みレベル“4”以上と維持管理											
No.	【計画】:項目	【計画】:詳細内容	目標(値)	スケジュール									
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月			
1.	3S活動会議帯	・前月実施状況及び 当月実施内容の確認、方向付けを行う	・実績状況... 目標値に対する各評価、反省 ・評価、反省の 当月活動への水平展開	○	○	○	○	○	○	○			
				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19				
2.	消耗工具類の管理方法の確立	・消耗工具類の棚番リストの作成と管理	・リスト作成 ・定期チェック確認-補充ルール作成										
3.	棚の3S (残務) 活動場所 a, b	・a-棚,b-棚 活動仕掛棚の整頓	・キャスター付き移動ラックの保管場所 ・キャスター付き移動ラックの 繰り返し整理及び整頓										
4.	机及び机回りの3S 各机及び机回りの整理整頓を行う。 活動場所 a, b	・机上、机下、引出し類、机回りの 1S『整理』を行う。(繰り返し整理) a-机1~a-机22 (22台) b-机23~b-机26 (5台)	・1S『整理』を行う。 ・机の統一化 ・作業区分の設定とレイアウト変更 ・2S『整頓』を行う。 ・清掃(物を放置しないルール)										
5.	2019年下半年期(2019年10月~2020年3月)	活動計画スケジュールの作成											

サブテーマ

活動漏れの消耗備品の管理を...

サブテーマ

2S実施棚の3Sと維持管理を...

メインテーマ

棚の2S中心から 机回りの2Sへ...

以上で 2018年度
3S活動 年間活動報告を
終わります

To Be Continued