

R-PTC建屋完成



R-PTC 正面全景

2013. 7. 1.



Entrance Hall 周り



正面入り口ドア



内側より入口付近 Air lock room



内側より入口付近 2F 廊下より



Entrance Hall と welcome board



R-PTC紹介ディスプレイ と 分子式モービル



レセプションカウンター

1F 図書室



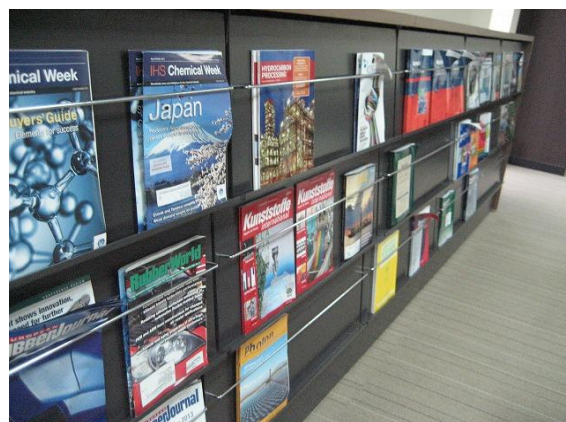
e-journal work station (5)
と単行本書架



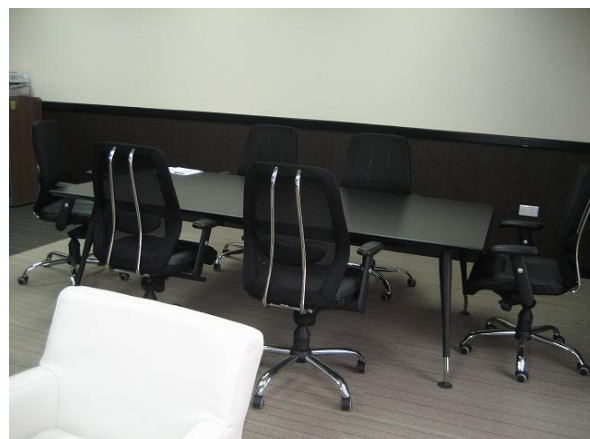
世界のパテントの検索も可能



化学工学関係のマガジン数十種類を
取りそろえている。



世界の最先端の情報を収集。



ゆちちったりとじっくりとくつろぎを、そして、
ここから情報を世界に発信したい。

1F CAE 紹介

ここでは、映像と、実物サンプルとパネル、そして、コンピューターを用いて、プラスチック成型のためのCAE(Computer Aided Engineering)について、

CAEを用い何かできるのか？

CAEを導入したときのメリットはなにか？

を、実際にコンピューターでシミュレーションしながら理解することができます。



CAE training working station

1F Conf (I)



1F Conf (II)

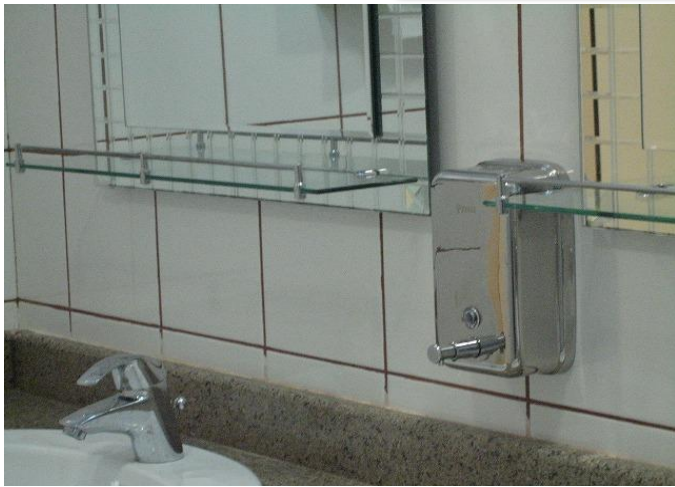
Invensys の Plant simulation system は3Dディスプレイ技術を屈指したもので、化学プラントでは初めての導入となる。フィールドに入り実プラントの中にいる感覚で、プラントの単位操作の訓練ができる。
DCSと連動し、操作の結果はプラントに連動してプラントの中の状態を確認できる。



1F Locker Room

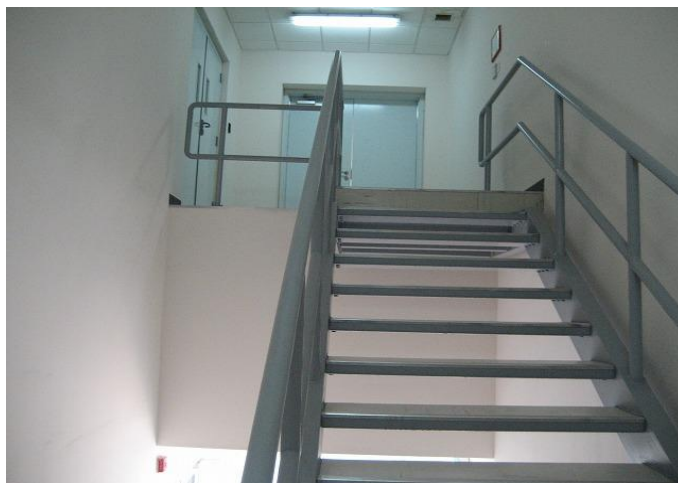


1F Toilet





1F Smoking Shed



1F 北側階段



1F 廊下 センターから北



1F 廊下のパネル展示



1F 廊下 センターから南

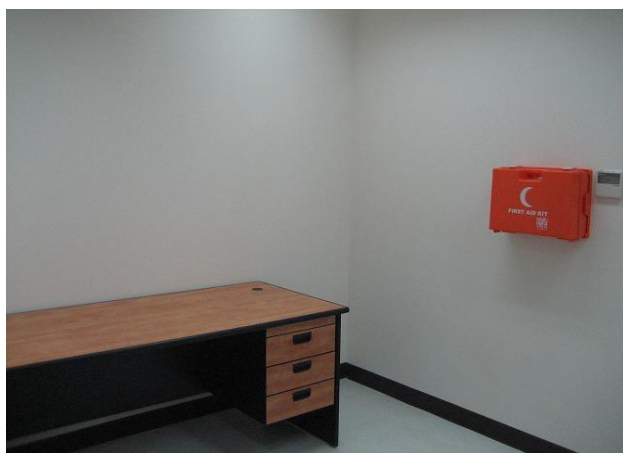


1F 化工棟への廊下



1F 北側廊下よりエントランス
ホールを臨む

1F 救急室





1F Pray Room



1F Washing



1F Toilet for Lady



1F Store

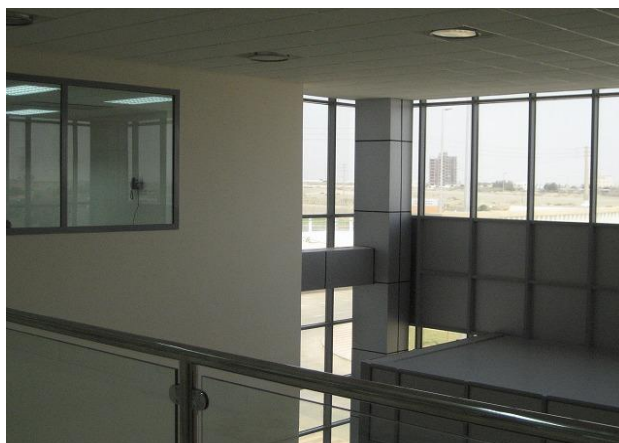


1F 南側階段

2F Exhibition Hall



ここでは、主として住友化学のパフォーマンスをPRしている。



2F Guest Room



Guest room からMini plant を望む

2F Office (I)



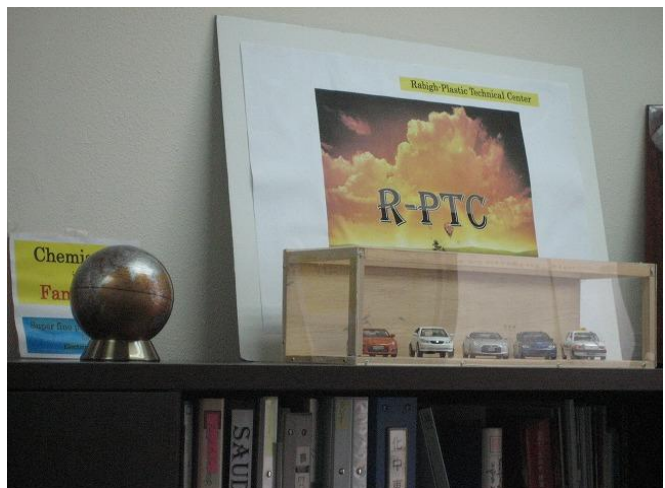
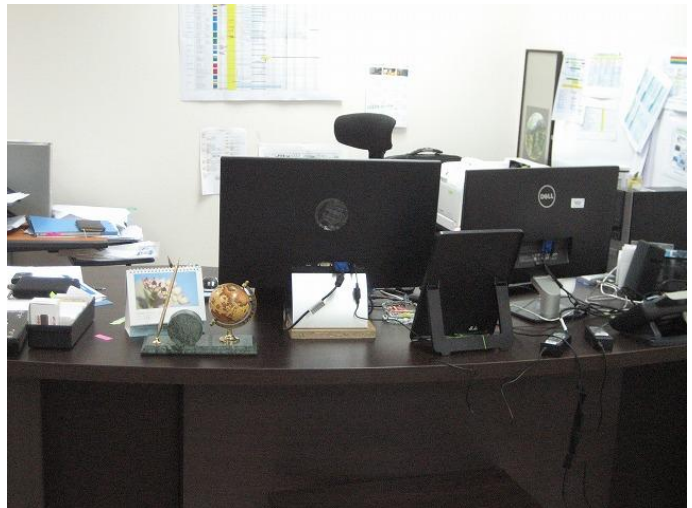
2F Conf. (III)





Pantry

2F Manager's room

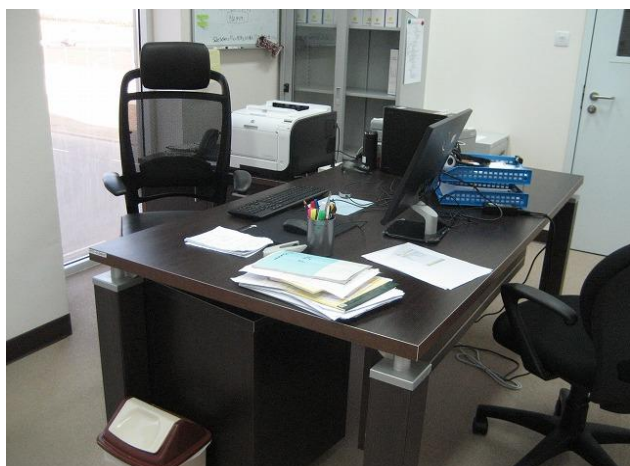




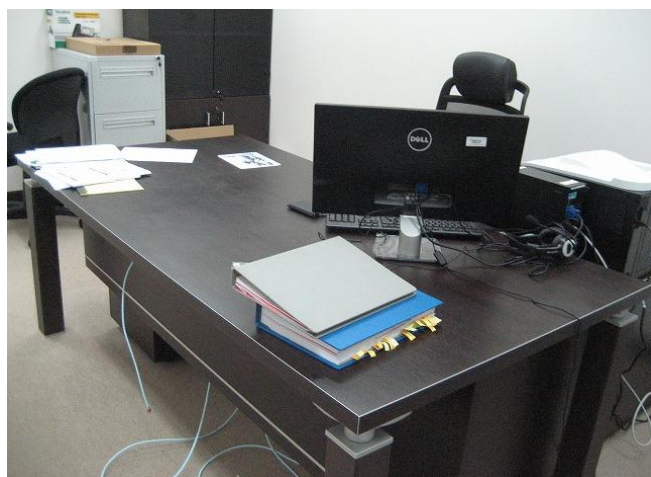
2F Secretary zone



2F 日本語の専門書が並んだ
private library



2F Senior Instructor's Room A ↑ , B ↓





2F Assistant Instructor's Room



2F HVAC room



屋上



Fire station

大型の加工機が入るまで、ここは手作りの自動車部品の展示場



本格的な加工機をいれる予定にしているが、入ってくるのは一年半後になる。



加工棟の中の目玉は、中が透視できる蒸留塔のミニプラント。ここでは、二期計画と同じ制御システムが取り入れられており、プラント操作の基本を学ぶことができる。



実プラントの流れを実感できる体感設備としても活用が期待されている。

建物そとまわり



フロントガーデンも緑になってきた。



Flag pole に日本、住友化学、R-PTC
の旗がなびいている



立派な玄関だ



南側の壁(東側から)



南側の壁(西側から)



南側の壁(西側から)



南側の壁(西側から)



西側の壁(南側から)



北側の壁(西側から)



バックガーデン



北側のパーキング



北側の壁(東から)



北側のパーキング



北側の消火栓



Fire station



北側の外の冷却器



Fire stationのパイプライン



北側の外の冷却器・ブローアー



フロントガーデン





