<u>2D CAD 初歩操作マニュアル</u>

直線の描き方

- 1. スケッチ ツールバーから直線(L) を選択
- 2. 始点と終点をクリックし、直線を描く
- 3. 終点をダブルクリックし、直線の挿入を終了する

円の描き方

- 1. スケッチ ツールバーから円(R) ですを選択
- 2. 円の中点をクリックし、描きたい大きさの円を描く

寸法線の描き方

- 1. スケッチ ツールバーからスマート寸法 ま を選択
- 2. 寸法を記入したい部分を選択する

図形の消し方

・方法A

・方法 B

- 1. 消したいもの(エンティティ)を 1. スケッチ ツールバーから**エンティティのトリム** 選択する
- 2. Delete キーを押す



2. ドラッグして消したいものに線を引く

ハッチングの方法

1. アノテート アイテム ツールバーから**領域のハッチング/フィル** 領域のハッチンウ/フィル を選択する 2. ハッチングしたい領域を選択する

図面の移動方法

1. 移動したいエンティティを選択し、右クリック

2. エンティティの移動 **い** エンティティの移動(U) を選択

3. 図面上の任意の場所をクリックし、移動の始点を定義してから移動させる

図面の拡大・縮小方法

- 1. 大きさを変更したいエンティティを選択する(範囲選択 or Shift キーを押しながら複数 選択)
- 2. 選択したエンティティを右クリックし、エンティティのスケール変更

[] Iンティティのスケール変更(R) を選択する

- 3. 図面上の任意の場所をクリックし、スケール点を定義する
- 4. <u>スケール係数</u>を決定する



文字の書き方

1. アンノート アイテム ツールバーから**注記**を選ぶ

2. テキストボックスを図面上に作り、文字を入力

線属性の変更方法

1.	表示(V) SOLIDWORKS ファイル(F) 編集(E) 表示(V) からツールバー(T)を選択し、
	線属性の変更(L) 線属性の変更(L) をクリック
	すると画面左下に、 <u>線属性の変更ツールバー</u> が表れます
	SolidWorks 教育版 - 美省にのみ使用可

2. 変更したい線を選び、線属性を変更します

単位系の変更方法

- 1. 標準ツールバーのオプション を選択
- 2. ドキュメントプロパティの単位を選択し、単位系の MMGS(mm,、g、秒)にチェックを 入れ、OK を選択

₹テム オフ°ション(S) ドキュメント フ°	ם∧°ד ₁(D)				📃 त्रेण्डे	/の検索
計規格 3-7/テートアイテム 3-寸法 中心線/中心マーク DimXpert 3-= フ*!	単位系 MKS (m, kg, 秒)() CGS (cm, g, 秒)() MMGS (mm, g, 秒) IPS (インチ、ホット、 2-ザ ^c -定義(U)	4) 5) (G) 秒)(I)				
ידיד איז	\$17°	単位	小数	分数	詳細	
	基本単位					
-muity //L 1面 シ - ト	長さ	mm	.12			
`IJyド/スナyフ°	代替単位の長さ	mm	.12			
位	角度	度	.12			
(の7ォント	質量特性と断面/平	面特性				
の種類	長さ	mm	.12			
の太さ	質量	g				
ージ"品質	単位毎の容積	millimeters^3				
金	モーション単位		·			
	時間	秒	.12			
	荷重	ニュートン	.12			
	電力	7º1	.12			
	エネルキー	ジュール	.12			
		7 - 0				