

# SOLIDWORKSアセンブリ機能による トップダウン手法セミナー

使用ソフト : SOLIDWORKS 2020

トップダウン手法とは、はじめに製品全体のレイアウトを決め、それをもとに各部品  
のモデリング（設計）を行う方法です。

このセミナーでは3DCAD SOLIDWORKSのアセンブリ機能を使用し、2次元で  
検討したレイアウト図をもとに各部品のモデリングを行う方法や、アセンブリ内で他の  
構成部品形状を参照しながら新規部品を作成する方法などを紹介します。

**日時** 2021年7月30日(金) 9:30~16:30

**定員** 6名 (多数の場合、選考あり)

**対象者** 岩手県内の企業にお勤めの、SOLIDWORKSの**基本操作**ができる方  
(モデリング、アセンブリ操作)

**参加費** **無料**

**会場** いわてデジタルエンジニア育成センター 岩手県北上市相去町山田2-18北上オフィスプラザ1F

## お申込方法

ホームページ内の**専用フォーム** または **FAX**からお申込みください。

【専用フォームアクセス方法】

URL : <https://kop.jp/ide/> [セミナー情報] > [受講申し込みフォーム]

**締切日** 2021年 7月 27日 (火)

## お問合せ先

いわてデジタルエンジニア育成センター (平日8:30~17:15) 0197-62-8080

※ 新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、変更・中止となる場合がございますので予めご了承下さい。



## 申込書

**送信先 : FAX 0197-62-8081** ※お申込み確認後、こちらより受付確認のご連絡を差し上げます。

企業名				
住所	〒			
連絡先	TEL	/ FAX		
	メールアドレス	@		
フリガナ		性別	年齢	本講習をお知りになったきっかけに○印を お願い致します
受講者名		男・女	歳	ホームページ ・ Facebook メール ・ ポスター ・ その他

主催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会

主管：いわてデジタルエンジニア育成センター

協力：岩手県、北上市

詳細は裏面をご覧ください

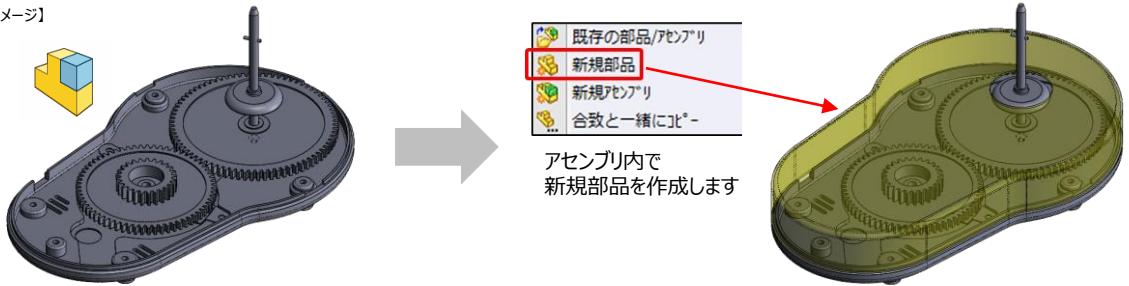
# SOLIDWORKSアセンブリ機能による トップダウン手法セミナー 内容

## 1. トップダウン手法（トップダウンアセンブリモデリング）とは

## 2. 他の構成部品を参照し新規部品作成

新規部品追加、構成部品編集コマンド、穴シリーズ、部品保存方法など

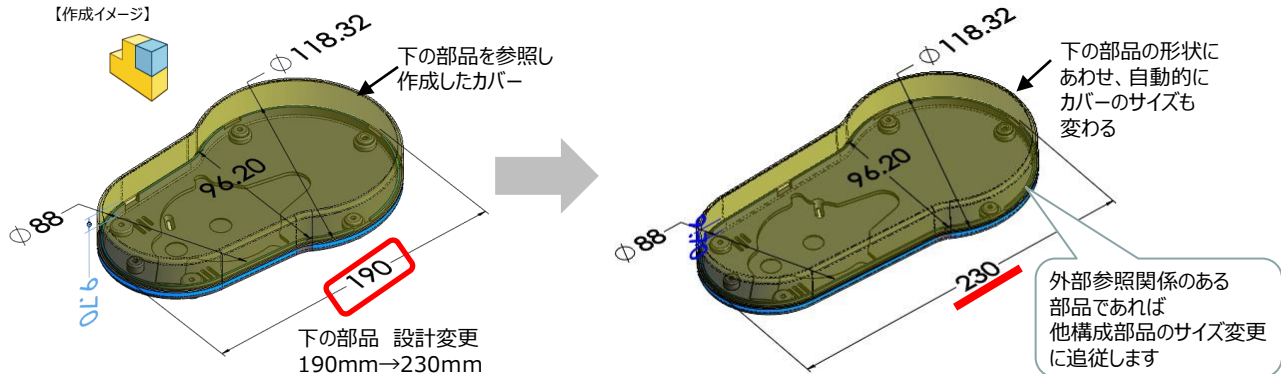
【作成イメージ】



## 3. リンク管理

外部参照について、外部参照部品の編集方法、流用部品の作成方法（外部参照削除）

【作成イメージ】



## 4. 構成の設計変更

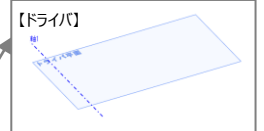
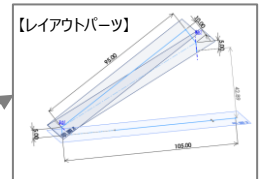
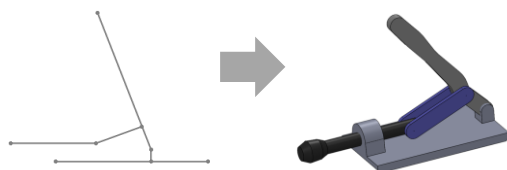
設計変更や加工困難な理由から、アセンブリ構成の変更が必要になった場合の対応について

例： 1つの構成部品を、複数の構成部品として変更する → 対応：マルチボディテクニックの使用など

## 5. 2D構想図（レイアウト図）をもとにしたモデリング方法紹介 など

【SOLIDWORKSレイアウト機能 イメージ】

【スケルトンパーツ イメージ】



※新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、変更・中止となる場合もございます。予めご了承下さい。