

SOLIDWORKS® PDM Standard

Administering SOLIDWORKS PDM Standard

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts 02451 USA

© 1995-2022, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, a Dassault Systèmes SE company, 175 Wyman Street, Waltham, Mass.02451 USA. All Rights Reserved.

本ドキュメントに記載されている情報とソフトウェアは予告なく変更されることがあり、Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks) の保証事項ではありません。

この製品を DS SolidWorks の書面上の許可なしにその目的、方法に関わりなく複製、頒布はできません。

本ドキュメントに記載されているソフトウェアは使用許諾に基づくものであり、当該使用許諾の条件の下でのみ使用あるいは複製が許可されています。DS SolidWorks がソフトウェアとドキュメントに関して付与するすべての保証は、ライセンス契約書に規定されており、本ドキュメントまたはその内容に記載、あるいは黙示されているいかなる事項もそれらの保証、その変更あるいは補完を意味するものではありません。

本リリースに含まれる特許、商標、ならびにサードパーティ製ソフトウェアの全リストについては SOLIDWORKS ドキュメンテーションの Legal Notices セクションをご覧ください。

制限付き権限

This clause applies to all acquisitions of Dassault Systèmes Offerings by or for the United States federal government, or by any prime contractor or subcontractor (at any tier) under any contract, grant, cooperative agreement or other activity with the federal government. The software, documentation and any other technical data provided hereunder is commercial in nature and developed solely at private expense. The Software is delivered as "Commercial Computer Software" as defined in DFARS 252.227-7014 (June 1995) or as a "Commercial Item" as defined in FAR 2.101(a) and as such is provided with only such rights as are provided in Dassault Systèmes standard commercial end user license agreement. Technical data is provided with limited rights only as provided in DFAR 252.227-7015 (Nov. 1995) or FAR 52.227-14 (June 1987), whichever is applicable. The terms and conditions of the Dassault Systèmes standard commercial end user license agreement shall pertain to the United States government's use and disclosure of this software, and shall supersede any conflicting contractual terms and conditions. If the DS standard commercial license fails to meet the United States government's needs or is inconsistent in any respect with United States Federal law, the United States government agrees to return this software, unused, to DS. The following additional statement applies only to acquisitions governed by DFARS Subpart 227.4 (October 1988): "Restricted Rights - use, duplication and disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252-227-7013 (Oct. 1988)."

In the event that you receive a request from any agency of the U.S. Government to provide Software with rights beyond those set forth above, you will notify DS SolidWorks of the scope of the request and DS SolidWorks will have five (5) business days to, in its sole discretion, accept or reject such request. Contractor/
Manufacturer: Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 USA.

文書番号 : PMT2332-JPN

目次

はじめに

このトレーニング コースについて	2
前提条件	2
トレーニング コースの構成	2
本書の活用方法	2
演習	2
トレーニング ファイルについて	3
Windows	3
本書の表記法	3
その他の SOLIDWORKS トレーニング リソース	4
ローカル ユーザー グループ	4

Lesson 1: インストール計画

SOLIDWORKS PDM Standard の計画	6
質問	6
計画プロセス	6
データ管理計画	6
実装計画	8
トレーニング シナリオ	9
インストール手順	13
SQL Server Express	14
データベース	14
SOLIDWORKS PDM Standard クライアント	14

Lesson 2: アドミニストレーション ツール

SOLIDWORKS PDM Standard アドミニストレーション ツール	16
アドミニストレーション ツールの起動	16
ローカル設定	17

グループ ポリシー	17
設定	19
SOLIDWORKS PDM Standard ファイル ボルトの作成	19
ケース スタディ: 新規ファイル ボルトの作成	19
ローカル ファイル ボルト ビューの作成	30
ローカル ビューの作成	30
なぜルート フォルダか?	31
ボルト ビューの共有	31
セットアップの概要	33
ビュー セットアップ ユーティリティ	33
アクセス管理	34
メタデータ	34
ワークフロー	34
ボルトのメンテナンス	34
演習 1: ファイル ボルトとボルト ビューの作成	35
Lesson 3:	
ユーザーとグループ	
ユーザー	38
新しいユーザーの作成	38
ユーザー情報	38
権限のコピー	39
ケース スタディ: ユーザーの作成	40
ユーザー プロパティ	44
グループ	45
管理権限	46
フォルダ権限	46
割り当てられたフォルダ権限	47
ステータスの権限	48
トランジション権限	50
ファイル毎の許可	50
検索カード	50
BOM	50
列	50
警告	51
キャッシュ オプション	51
ツリーのコピー	52
ユーザーのパスワードの変更	52
ユーザーの削除	53
複数ユーザーの管理	55
ユーザー ログイン情報の不足	56
グループ	58
ケース スタディ: 新しいグループの作成	58
グループ権限を割り当てる	61
複数グループの管理	61
演習 2: ユーザーとグループ	63
Lesson 4:	
フォルダ カードの作成	
データカード	68
カード エディタ	68
データカードの構成	69
コントロール	70
カード エディタ	70

カードの関連性	70
インストール済みのカード	70
オプション	71
データカードの設計	72
ケース スタディ: データカードの設計	73
固定テキスト コントロール	73
選択コントロール	76
イメージ コントロール	76
フレーム コントロール	78
データカード変数	79
変数エディタ	80
変数エディタの機能	81
変数リスト	82
変数の定義	83
変数マッピング	85
最善の方法	86
新しい変数を作成する	87
編集ボックス コントロール	88
コマンド ボタン コントロール	91
コンボボックス ドロップダウン コントロール	94
コンボボックス ドロップリスト コントロール	96
タブ コントロール	97
チェックボックス コントロール	100
日付フィールド コントロール	102
整列コントロール	104
カードのグリッド設定	106
フォント選択	108
データカードのエクスポート	109
演習 3: フォルダ カード	110
Lesson 5:	
ファイルカードと検索カード	
データカードのインポート	112
ケース スタディ: ファイル データカードの設計	112
ラジオボタン コントロール	115
カード コントロール ロジック	118
検索カード	122
ケース スタディ: 検索データカードの設計	122
制御されたタブ	124
上下左右につける	125
カード検索コントロール	126
変数検索コントロール	126
検索カードのデフォルト値	126
Windows エクスプローラからのクイック検索	127
ケース スタディ: クイック検索の設定	127
演習 4: ファイル カード	129
Lesson 6:	
列ビューと	
部品表 (BOM) ビュー	
列	132
ファイル リスト列	133
検索列	135
ケース スタディ: 列	137

部品表.....	138
ケース スタディ : BOM	143
演習 5: 列ビューと BOM ビューの作成.....	146
Lesson 7:	
ワークフロー	
ワークフロー.....	148
ワークフロー条件	150
ワークフローの作成	153
既存のワークフローを開く	154
ワークフローの保存	154
ワークフローを再配置	154
ケース スタディ : 新しいワークフローを作成する.....	155
ワークフローステータス	155
ワークフロー トランジション.....	161
リビジョン.....	171
リビジョン番号コンポーネント	171
ケース スタディ : 新規リビジョン設定を作成する.....	172
トランジション アクション.....	175
図面のリビジョンテーブル.....	179
ケース スタディ : CAD ファイルのリビジョン設定.....	180
演習 6: リビジョンおよびワークフロー	188
Lesson 8:	
通知とタスク	
通知.....	190
ワークフローの通知	190
ケース スタディ : 通知の割り当て.....	193
通知テンプレート	197
タスク	197
ボルトへのタスクの追加	197
タスク ホストの設定.....	199
ケース スタディ : 変換タスク.....	199
タスクの実行	205
演習 7: 通知	206
Lesson 9:	
データ移行	
レガシー データの移行	208
データ移行の計画	208
クリーン データ.....	208
何を移行するか	208
ケース スタディ : データ移行.....	208
参照を更新	210
リビジョンの移行.....	213
リビジョンの設定	213
Lesson 10:	
ボルトのバックアップ	
ファイルボルトのバックアップ.....	218
データベースのバックアップ	218
アーカイブ サーバー設定のバックアップ.....	219
アーカイブ ファイルのバックアップ.....	220