

半導体&システム開発技術SC  
LPB相互設計・認証WG

IEEE2401改訂TG  
EDX TG  
2022年度活動報告

# 2022年度活動サマリ

## ■ 目的

IEEE2401改定に向けて、新たな機能だけでなく、世の中にあるデータ交換に使用できそうな標準フォーマットを研究する  
その中の1つのフォーマットとしてEDXを研究する

## ■ 活動期間

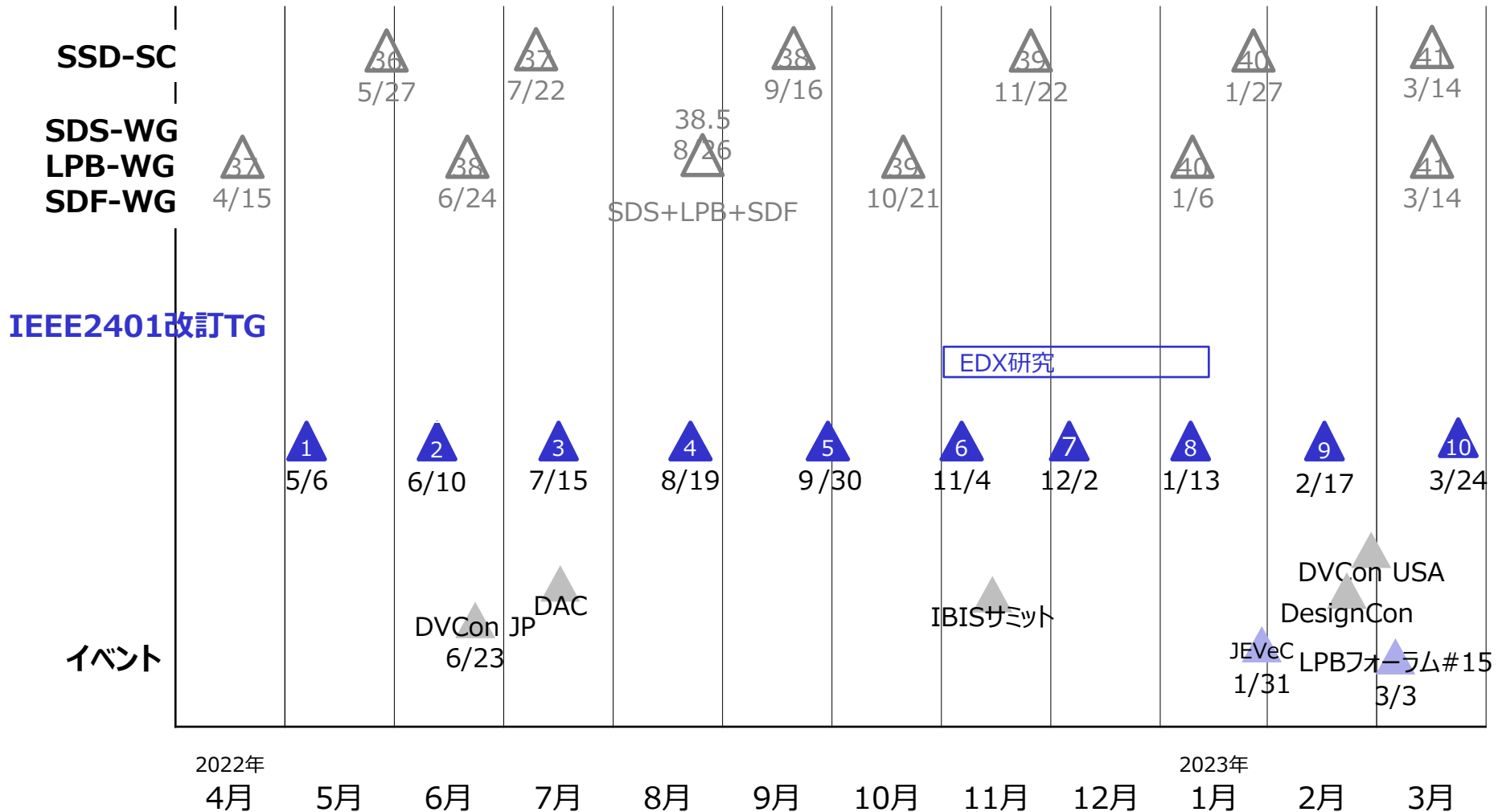
IEEE2401改訂TG内で3回開催  
2022/11/4 ~ 2023/1/13

## ■ EDX連携について

- リエゾンで、EDX媒介のモデル流通に関係する仕組みがあることを紹介してもよい
- LPBの書式拡張という方向ではない
- 普及の観点も現時点では方向性が合わない

# 2022年度活動日程

## ■ 2021年度のイベント、教育・認証TG日程、TG開催日

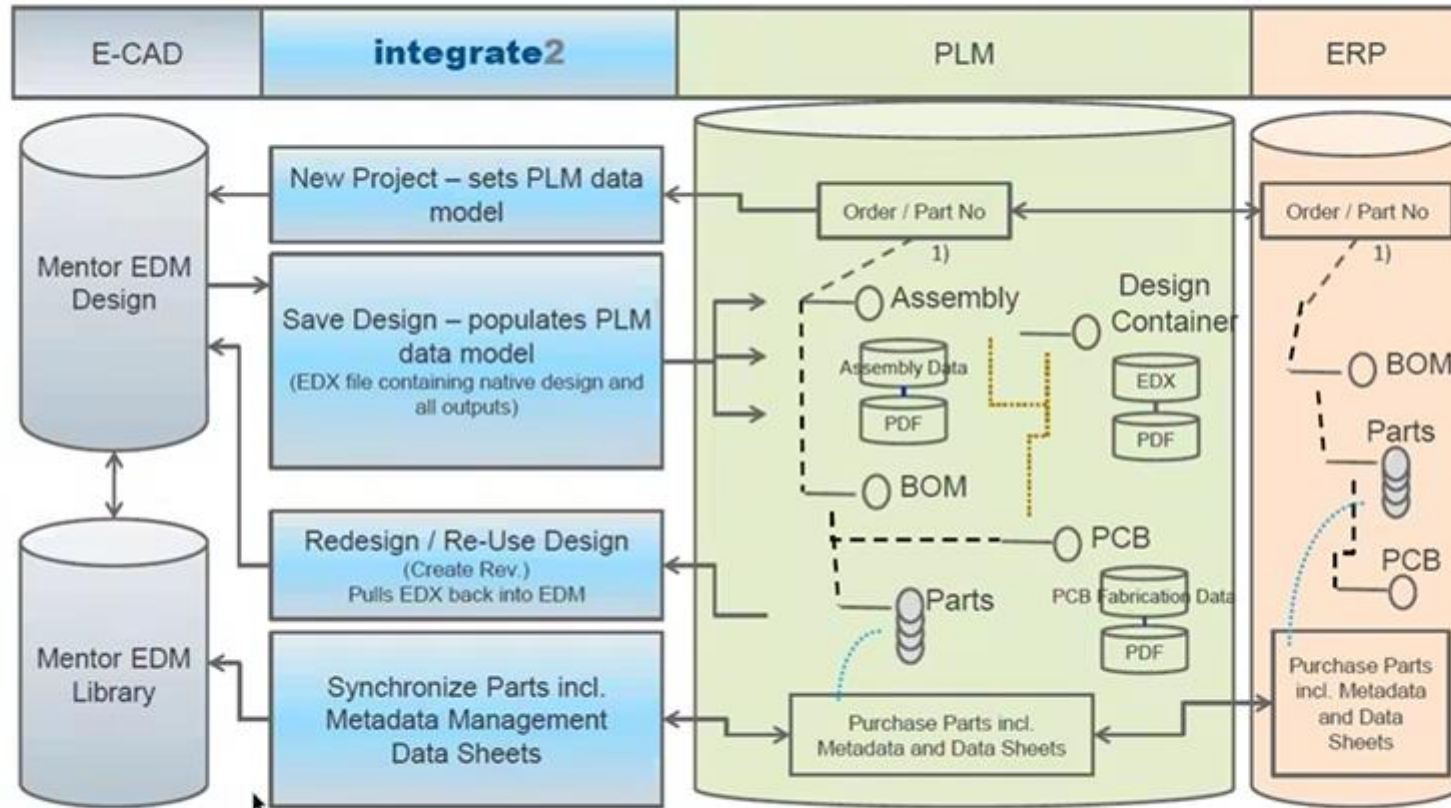


# EDXとは

- アライアンスがありJEITAとしても参加可能では？ただしクローズドの環境のため、JEITAの思想とは合わない
- 仕組み
  - データ格納用のコンテナである。詳細に知りたい場合は EDXアライアンスに個別で参加する
  - TeamCenterはどこかのデータセンターにサーバを立てて、そこ経由でデータを流通させようとしているのか
    - DXを扱うEDMシステムは個社が構築する
  - フォーマットを共通化している、というよりコンテナを共通化している。

# EDXとは

## Dataflow in typical system environment



1) Part of an E- or M-CAD Assembly