

# ついに北米市場も動き出した！ CadenceがLPBサポートへ

日本ケイデンス・デザイン・システムズ社  
人見 忠明

# About Cadence

## Vision and Mission

### VISION:

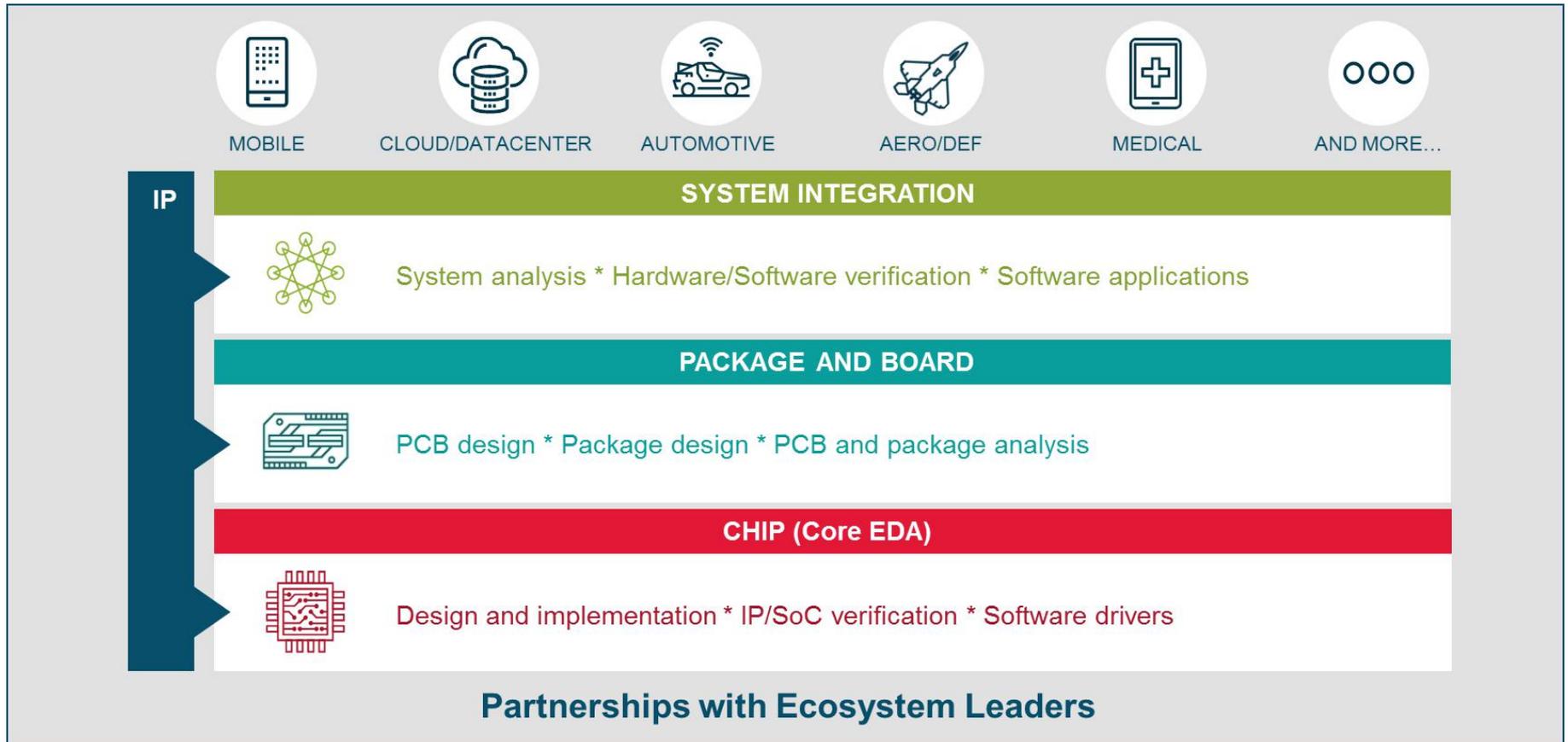
Driving the Future of Innovation

### MISSION:

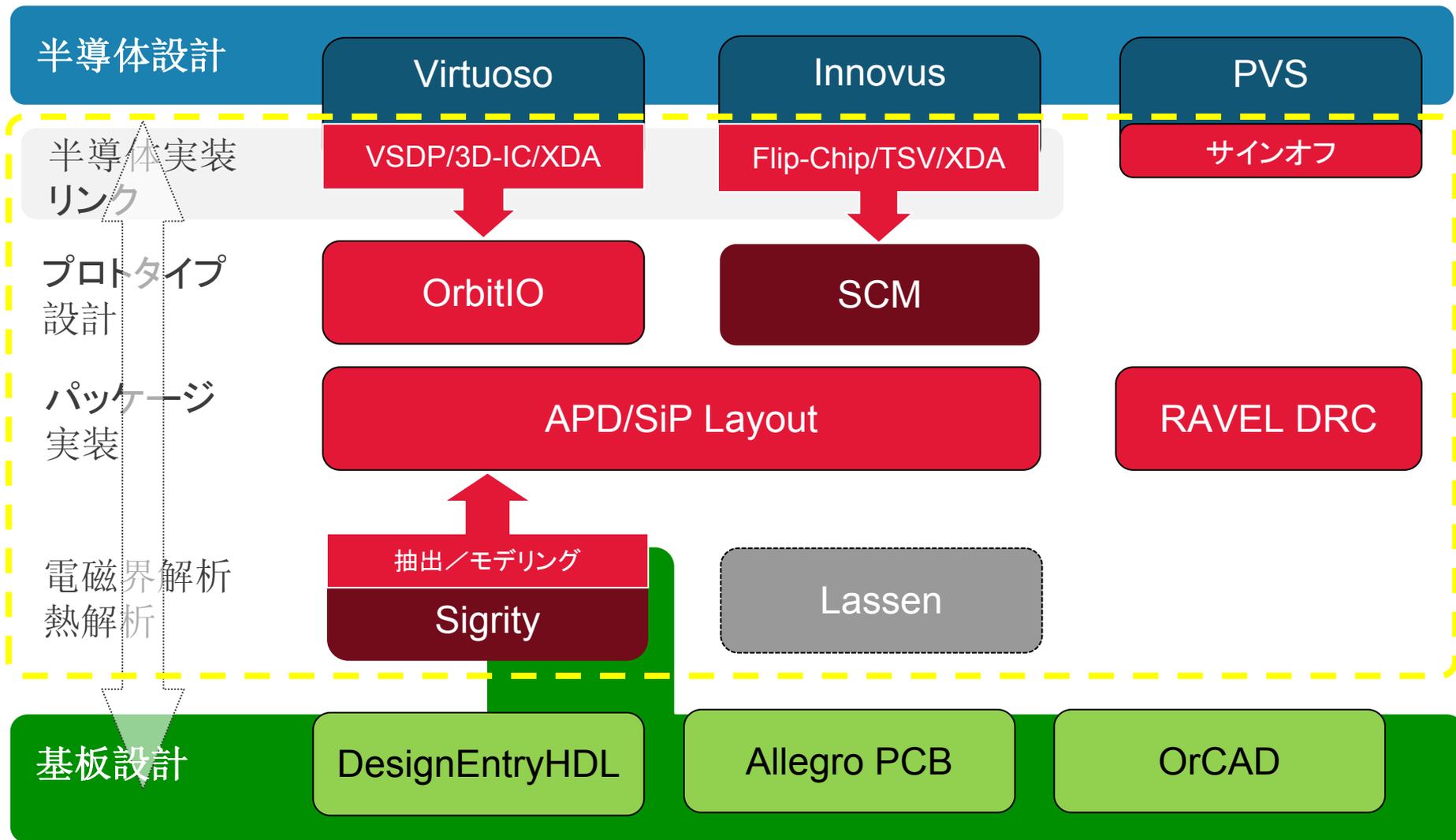
We innovate technologies essential to building great products that transform lives.



# Cadence System Design Enablement

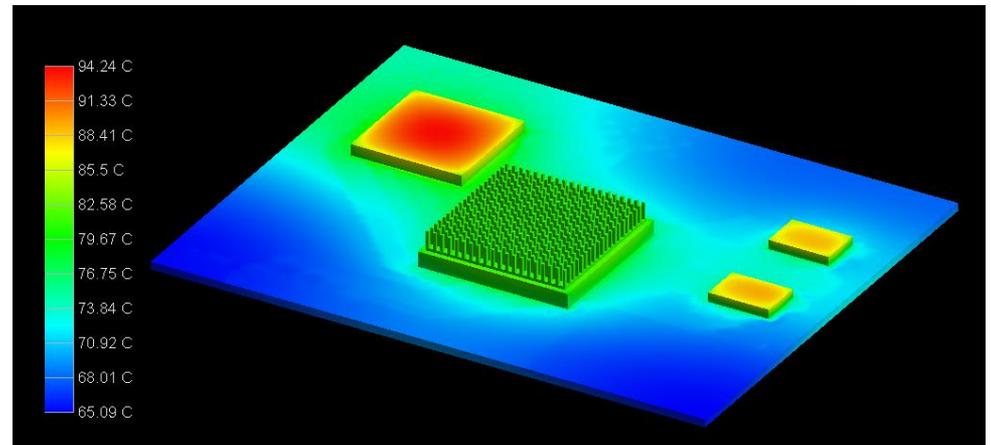
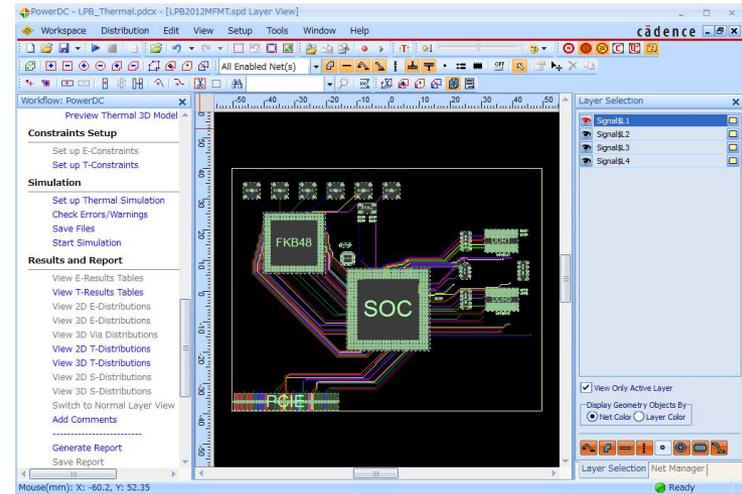
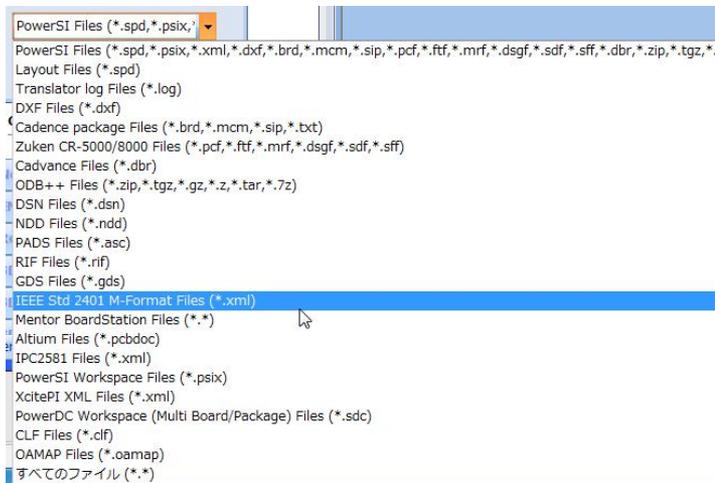
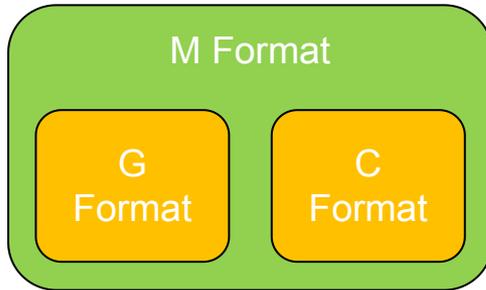


# Cadence 協調設計環境

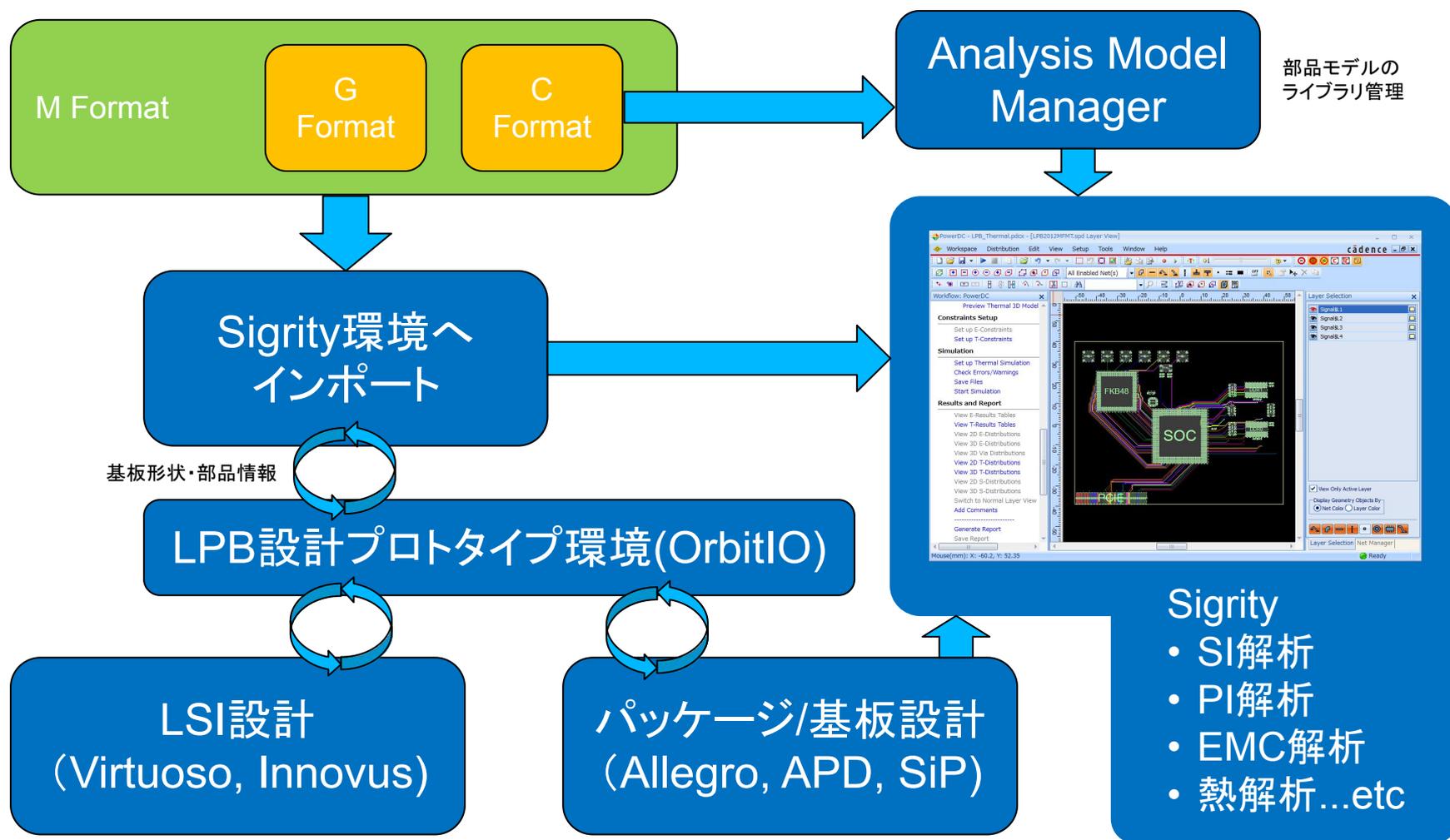


# LPBフォーマットとCadence

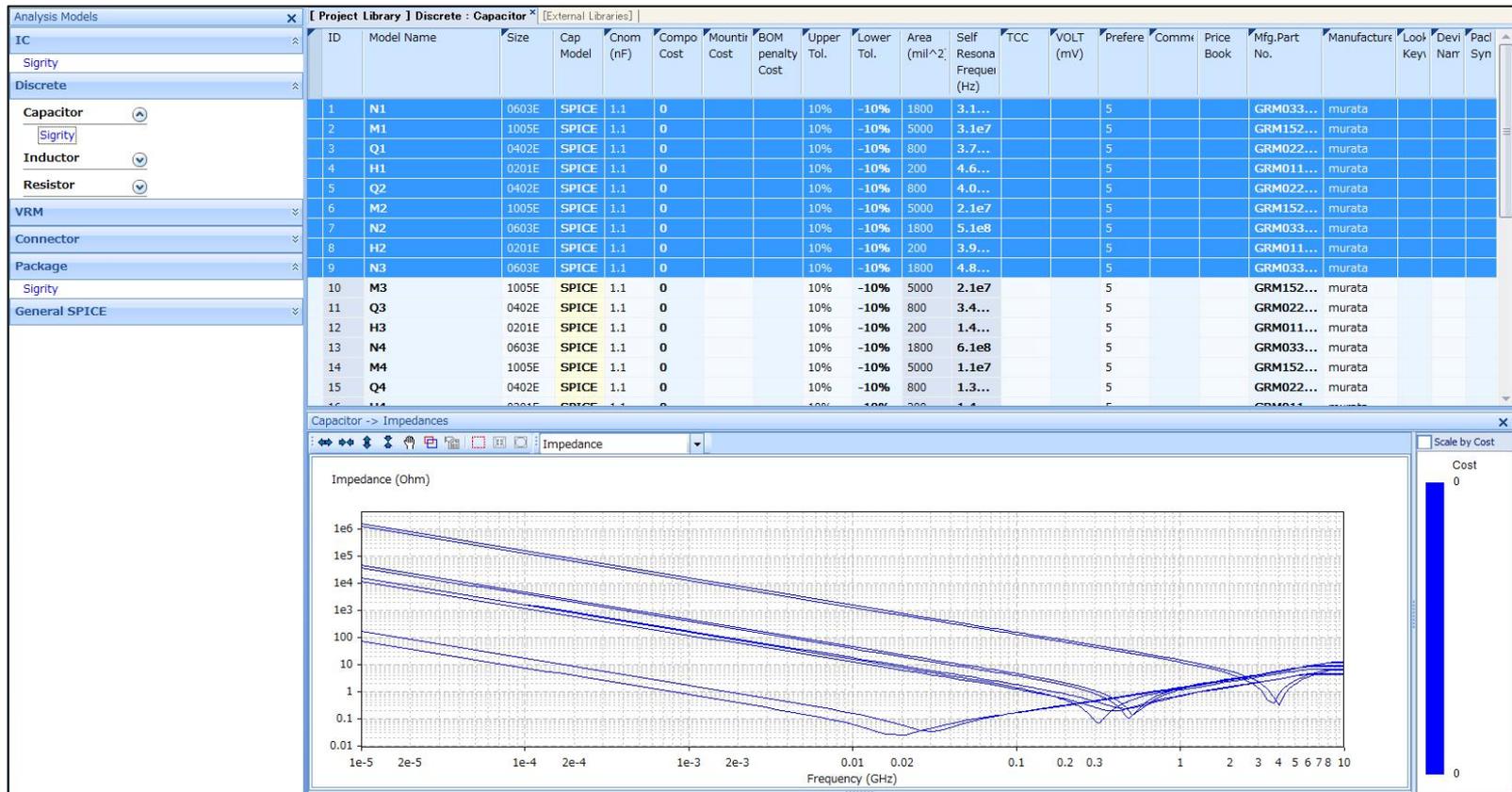
Sigrity2017(2017年6月リリース)にてLPBフォーマットのインポートに正式対応！



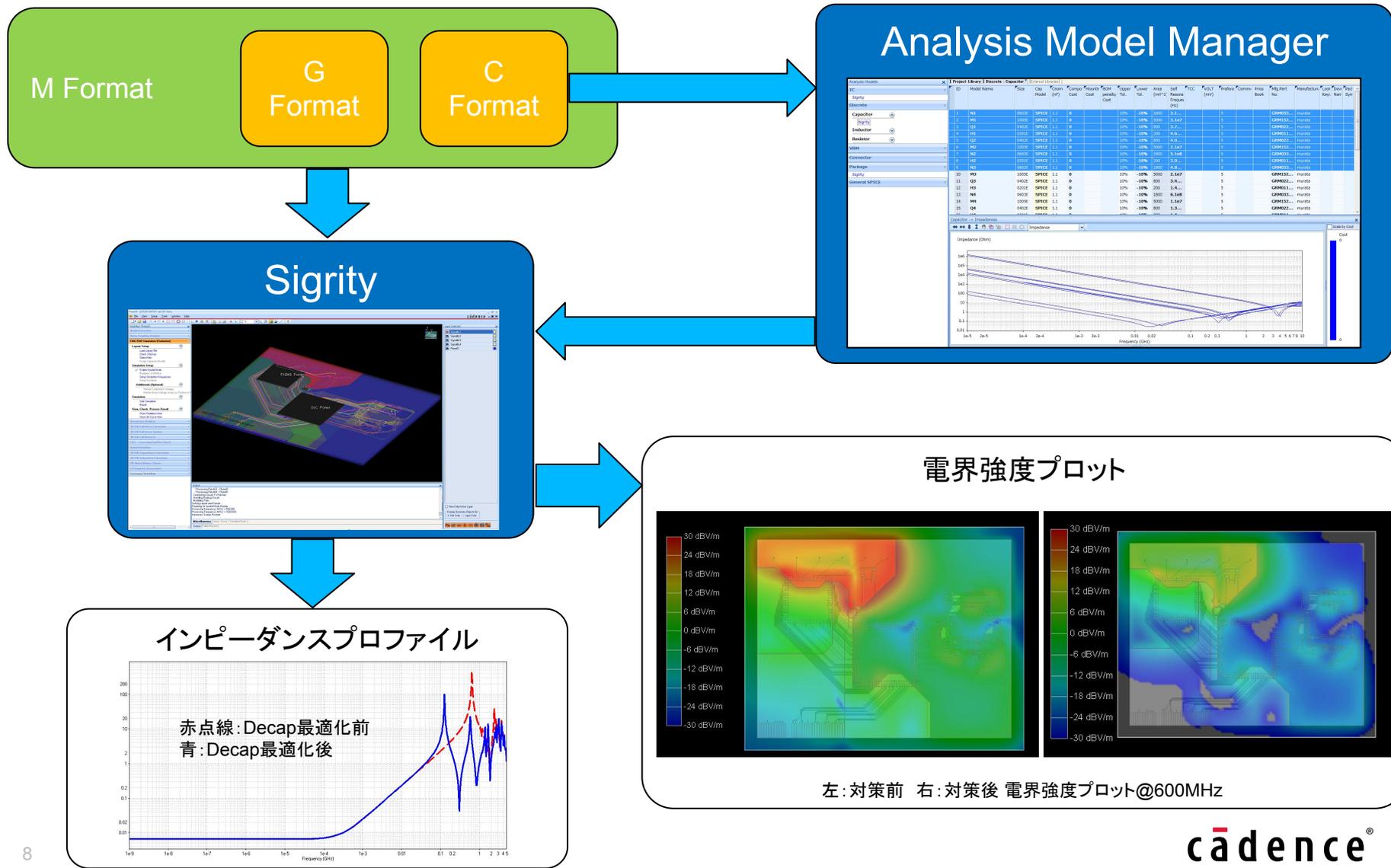
# LPBフォーマットを使用した設計フロー



# LPBデザインキットの利用



# LPBフォーマットを使用した解析



# まとめ

- CadenceがLPBフォーマット(IEEE2401)のインターフェイスに対応
- LPBデザインキットの併用により、C-Formatで提供されたベンダモデルライブラリのインポートが可能
- 第一段階としてSigridyを対象とした解析データのインポートに対応
- 将来的には解析フローだけではなく、プロトタイプ段階で利用可能な協調設計フローへも展開予定

**cā d e n c e<sup>®</sup>**

© 2018 Cadence Design Systems, Inc. All rights reserved worldwide. Cadence, the Cadence logo, and the other Cadence marks found at [www.cadence.com/go/trademarks](http://www.cadence.com/go/trademarks) are trademarks or registered trademarks of Cadence Design Systems, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.