

第6回LPBフォーラム はじめに

LPBフォーラム chair

福場 義憲

LPBはなにを目指すのか

- LPBフォーマットはルール, 代車はEDA
- 何を載せるのかは腕次第
- ただし、それで何処に行くのかが肝心

➤ 空港; できるだけ早く楽ちんに。

- スカイライナーと成田エクスプレス

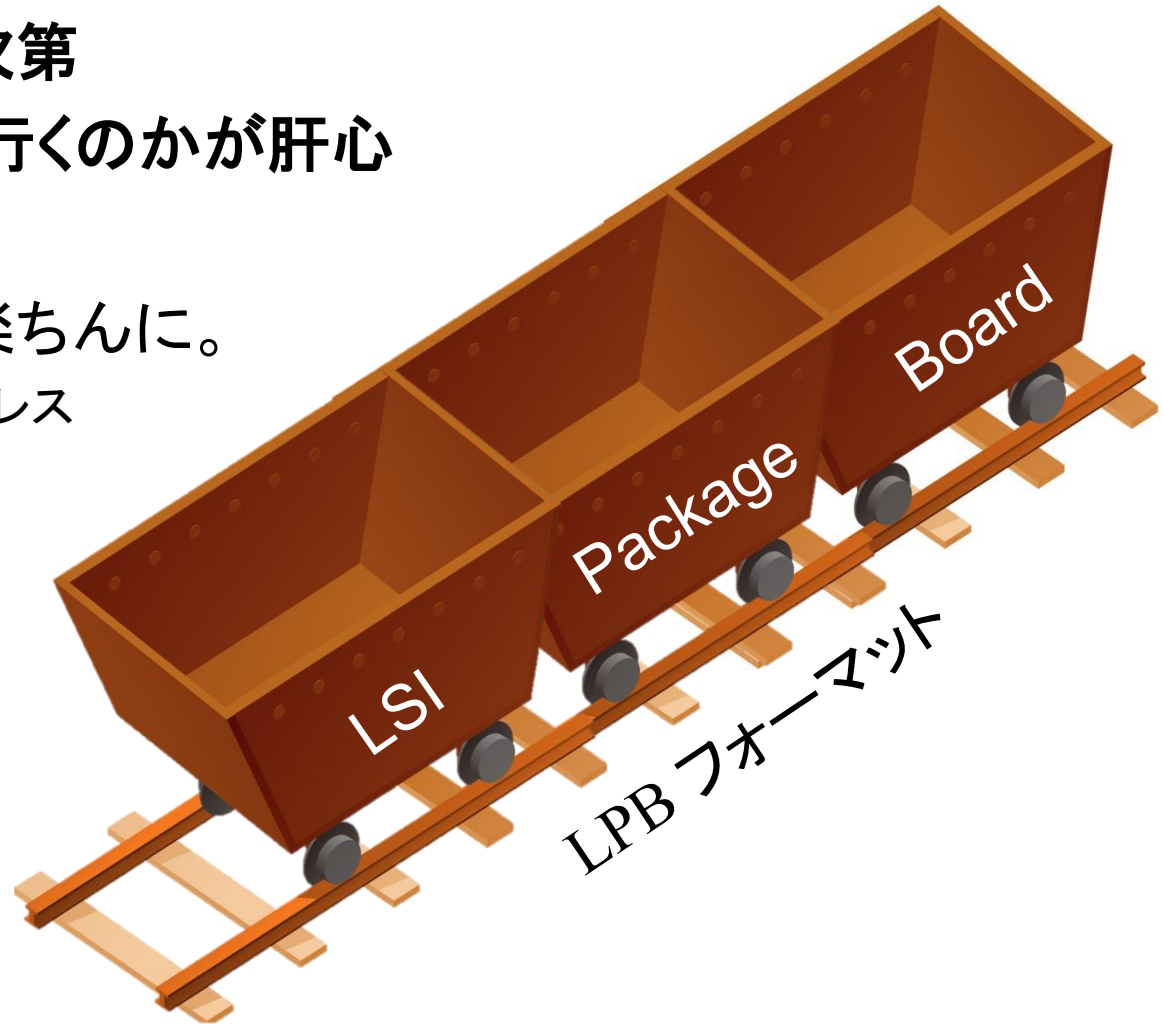
ルールが違ってちょっと残念

➤ 列車自体が楽しみ

- SL、お座敷列車

➤ ビジネス: 速く、大量に

- 新幹線



LPBフォーラムでつながり、広がらしましょう。

<http://www.lpb-forum.com/>



● User/EDA/Suppliers community

LPB Forum

EDA vendors

CAD CAE

**Develop
LPB interface**

Users/Designers

Semiconductor
Electronics products

**Implement
LPB design flow**

Suppliers

Package, PWB, Passive,
Connectors, etc..

**Deliver design rule
parametric data
With LPB format.**

LPB Standard format

is promoted as for **'Forum Standard'**.

Exhibit

Release/Update

Feedback

● Show

Embedded Technology
JPCA
IBIS summit
Else?

sponsor

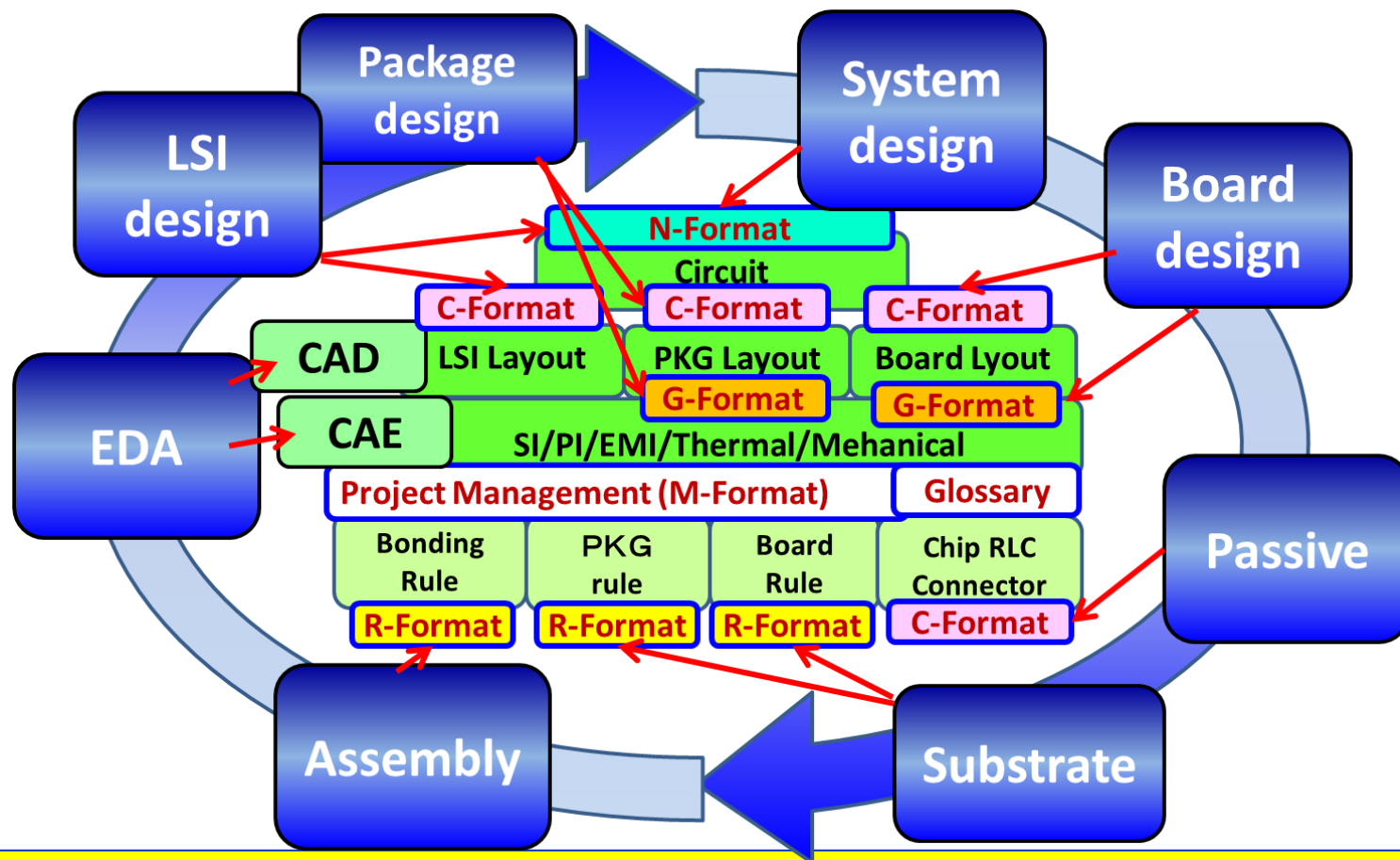
● Standardization
committee

IEEE P2401

LPB JEITA
EDA-TC/LPB-WG



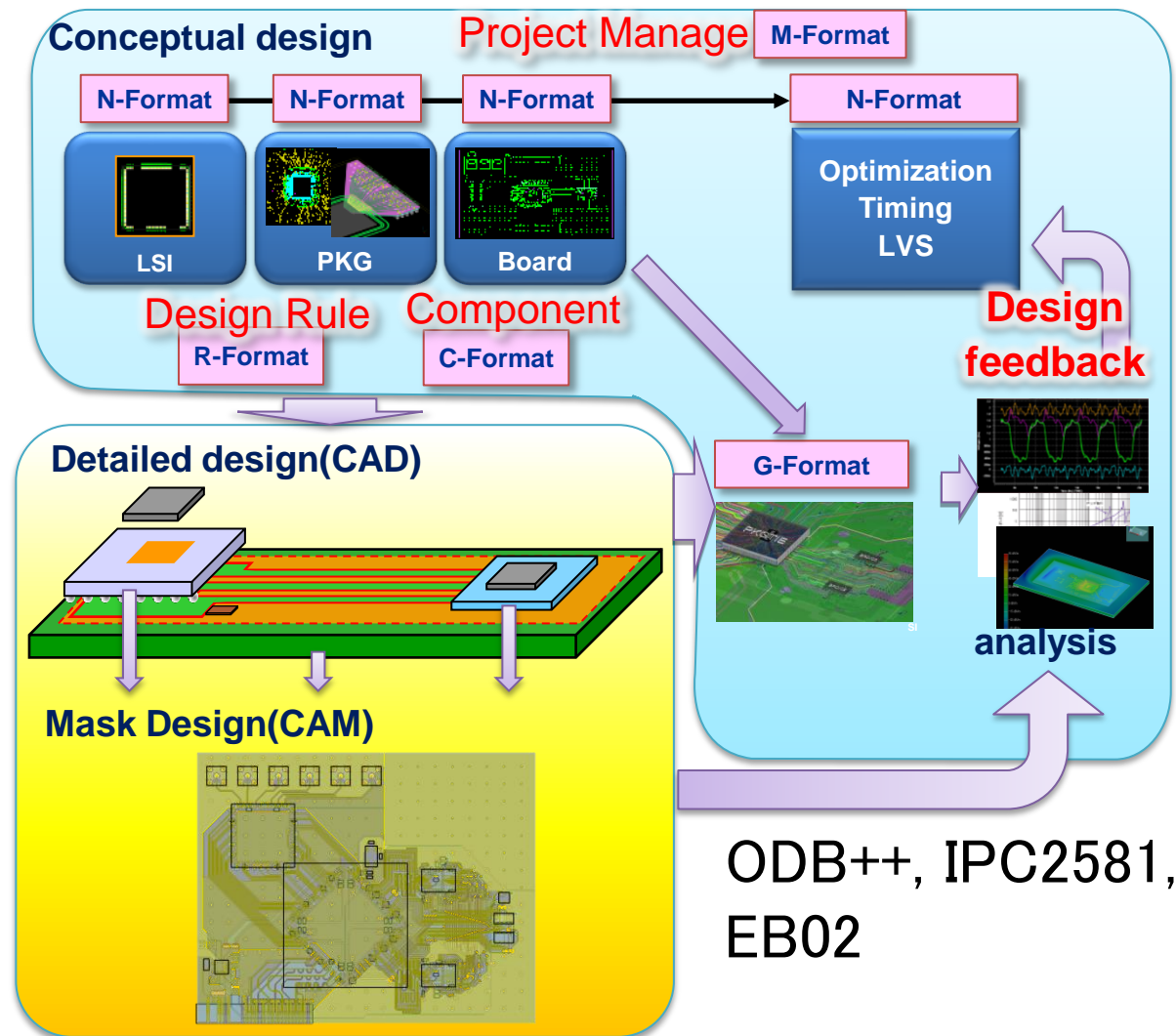
設計情報を集めます。



LPB standard format reveal what the information necessary.
The required information must be shared and are provided in the supply chain.

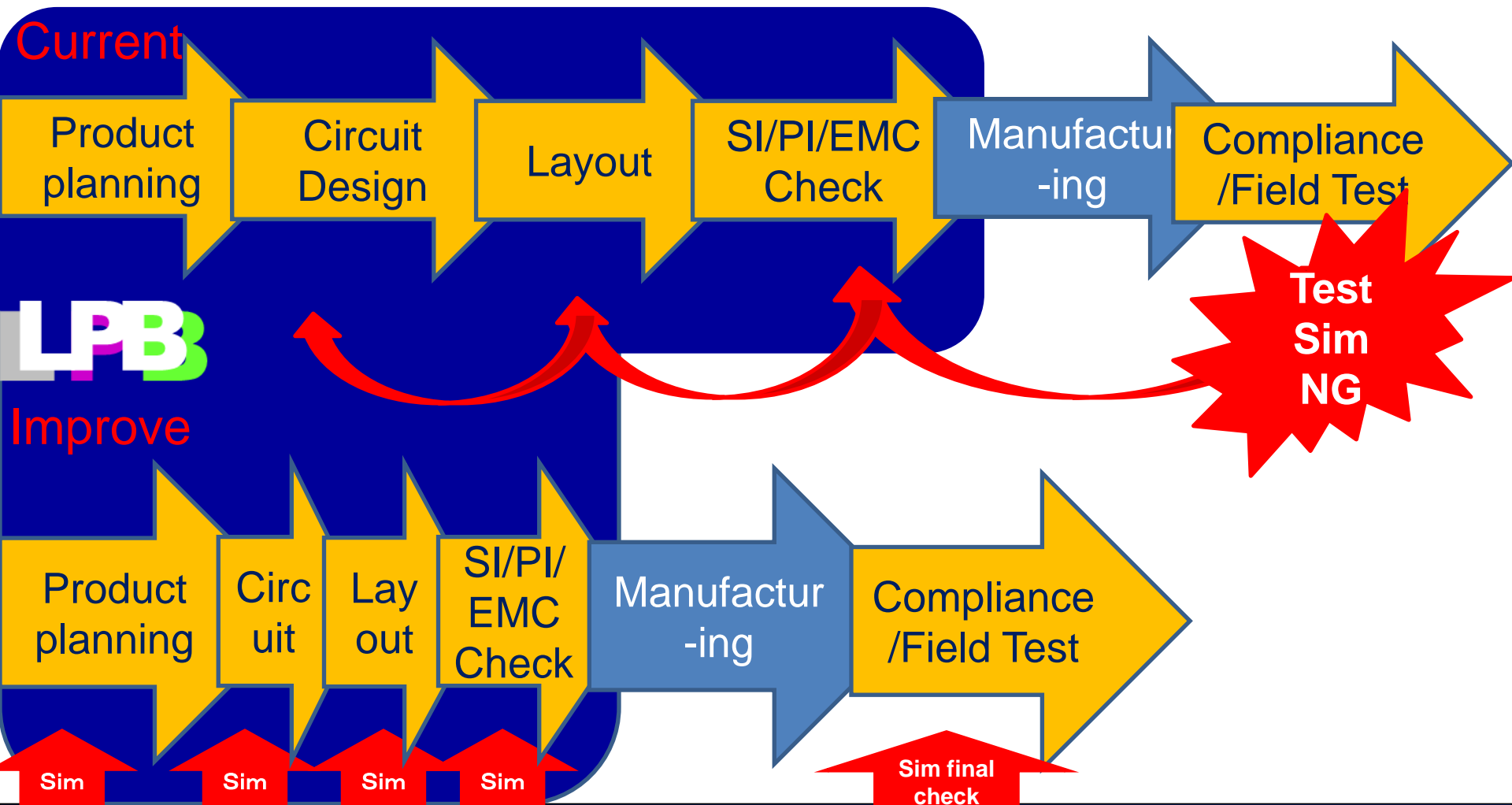
設計環境を構築します。

- 構想設計を実現しましょう。
- CAD/CAMとは連携します。

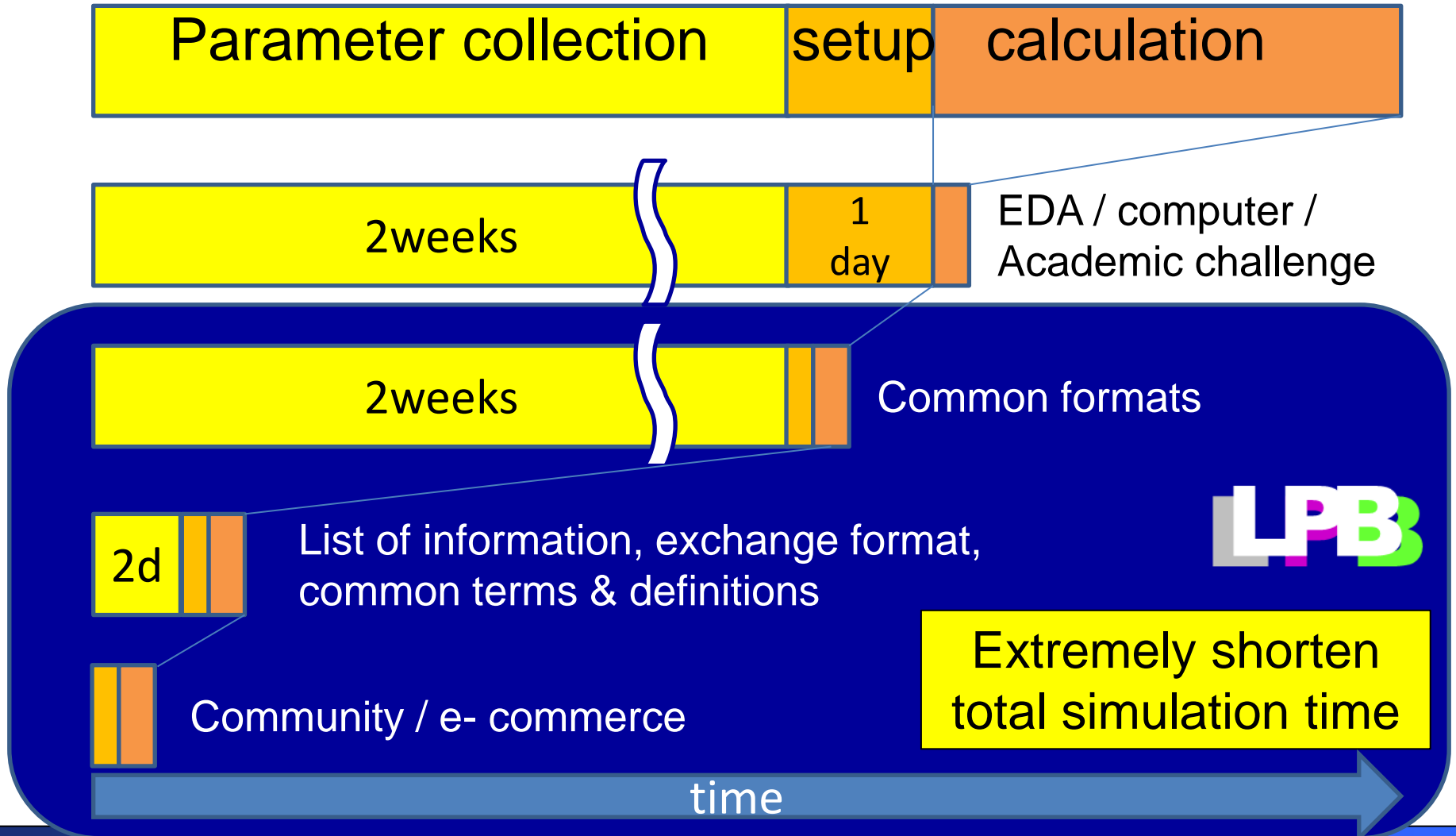


開発期間を短縮します。

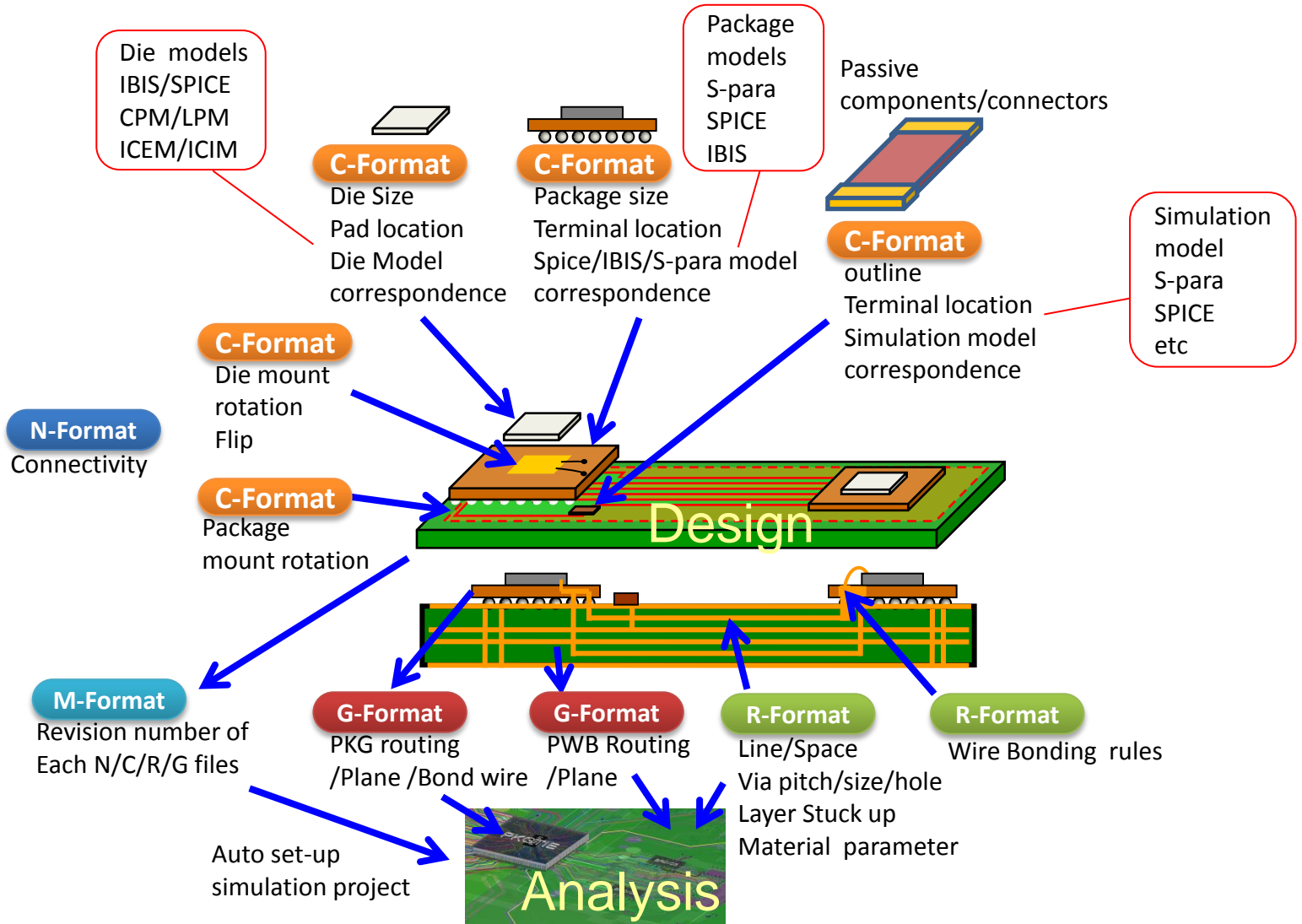
- LPB Standard format is effective to shorten design process.



EDA set up time issue



LPB Files Delivery



EDA vendors adoption

- More than 12 vendors already start to develop LPB interface.



- In addition, Cadence/ Mentor are also members of standardization committee of LPB-WG Japan.

LPBワークショップ

- 第5回LPBフォーラムは合宿でした。
- 9月5日~6日
- 箱根、セミナー、ワークショップ
一泊二食、温泉、宴会込
約1万円
- EDAツールに直に触って体験。



- ◆今年も企画しています。
- ◆参加者、EDA提供者募集します。