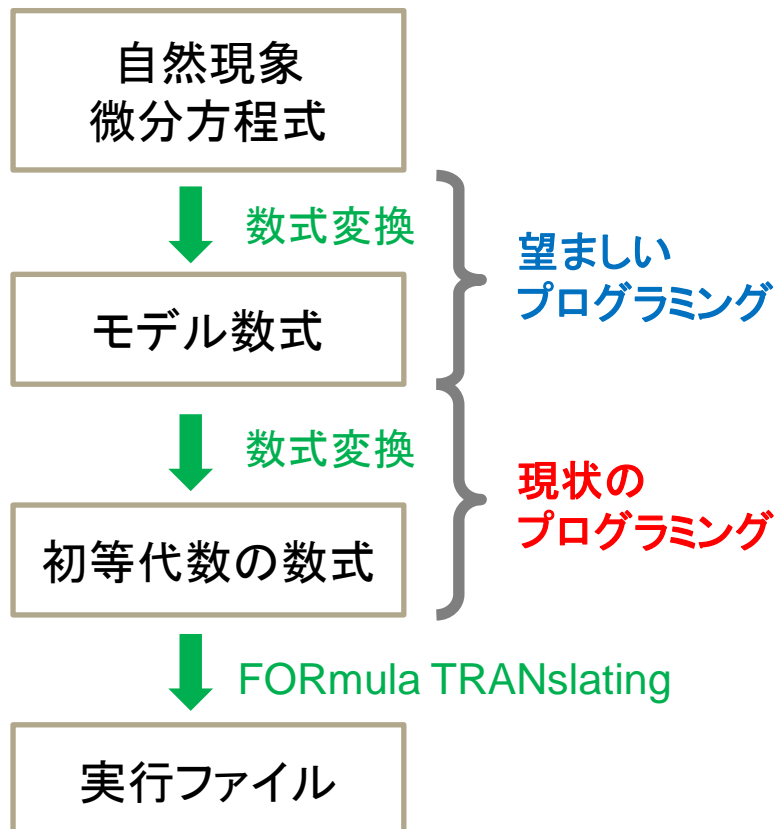


有限体積法を高速化するための 領域特化言語のC++への埋め込み



伊藤 正勝, 宮島 敬明, 藤田 直行 (宇宙航空研究開発機構)

論点：数式変換としてのプログラミング



科学シミュレーションのアプリ開発は
ますます困難に

■ なぜか？

- **低次の数式変換**をプログラミングしているから。

■ どうするか？

- **より高次の数式変換**をプログラミングで扱えるように、
- **領域特化言語**を開発する。

来聴をお待ちしております。