

国家プロジェクトへの参加

小池 秀耀*

Participation in a National Project

Hideaki Koike*

アドバンスソフト株式会社は世界レベルのシミュレーション用の大型ソフトウェアの開発に取り組んでおり、数々の国家プロジェクトに参加して、多くの産業用実用ソフトウェアを開発している。わが国で実施された産業実用ソフトウェアの開発プロジェクトの大半に中核メンバーとし

て参加している。これらのプロジェクトで開発され、アドバンスソフト株式会社が販売等の事業化を行っている主なソフトウェアの一覧を以下に示す。

表 1 アドバンスソフト株式会社が販売等の事業化を行っている主なソフトウェアの一覧

第一原理計算ソフトウェア	Advance/PHASE
汎用プリポストプロセッサ	Advance/REVOCAP
流体解析ソフトウェア	Advance/FrontFlow/red
気液二相流解析ソフトウェア	Advance/FrontFlow/MP
構造解析ソフトウェア	Advance/FrontSTR
管路系解析ソフトウェア	Advance/FrontNet シリーズ
3次元デバイスシミュレータ	Advance/DESSERT
音響解析ソフトウェア	Advance/FrontNoise
建物内の火災安全・防災のためのシミュレータ	Advance/EVE SAYFA
大規模固有値ソルバー	Advance/NextNVH
非定常渦電流解析プログラム	Advance/MAGNETIC
高速流解析ソフトウェア	Advance/FrontFlow/FOCUS
シミュレーション連携（連成解析）ソフトウェア	Advance/MPLink

*アドバンスソフト株式会社 代表取締役会長
Representative director and chairman , AdvanceSoft Corporation