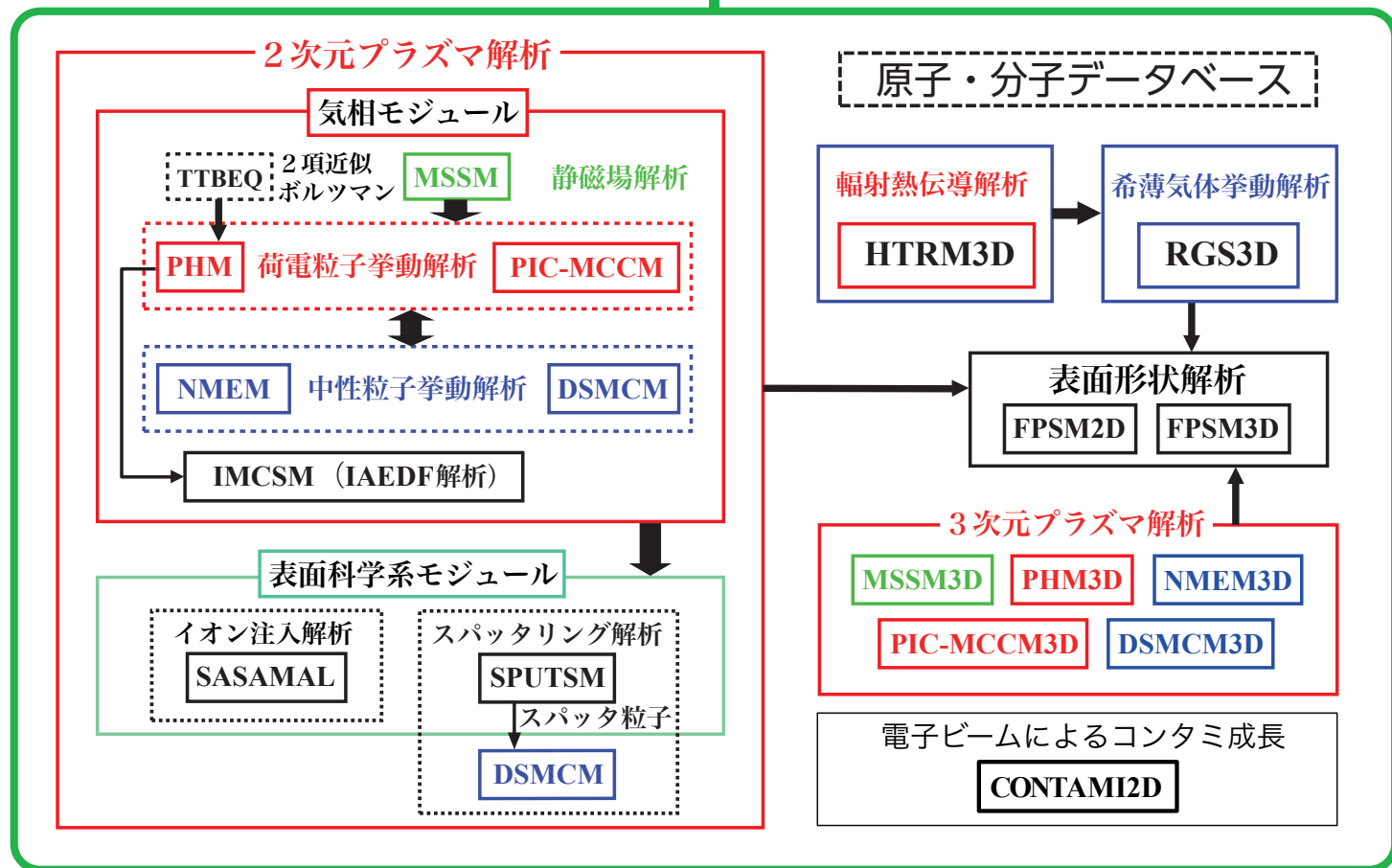


真空技術、プラズマ技術、薄膜技術、そして微細加工技術を用いる技術者のためのソフトウェアです。

PEGASUS構成図

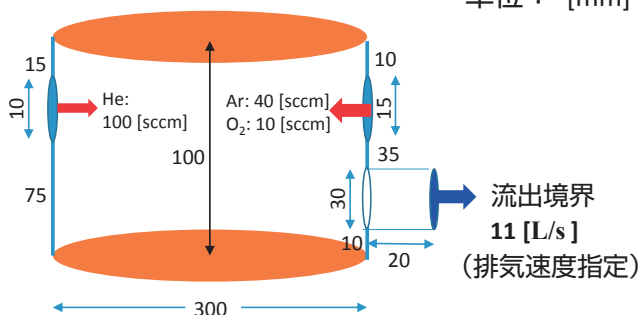
GUIM



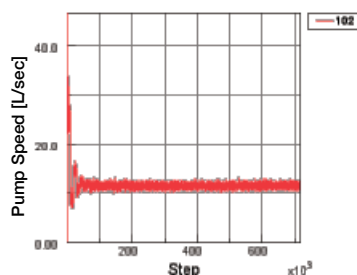
希薄気体挙動解析

解析モデル図

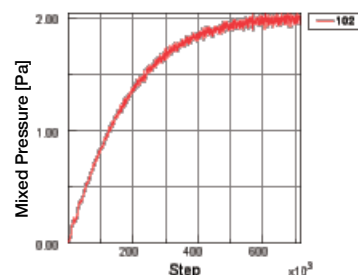
単位: [mm]



排気速度時刻歴



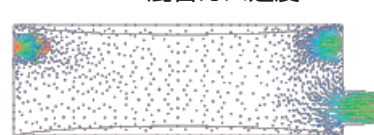
流出境界圧力時刻歴



混合ガス圧力 [Pa]



混合ガス速度

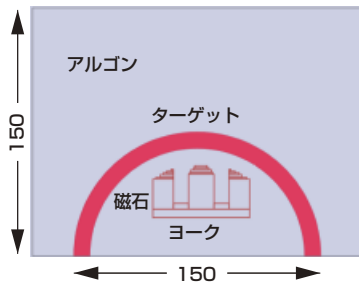


PEGASUS Software Inc.

<https://www.psinc.co.jp>

マグネトロンスパッタ解析

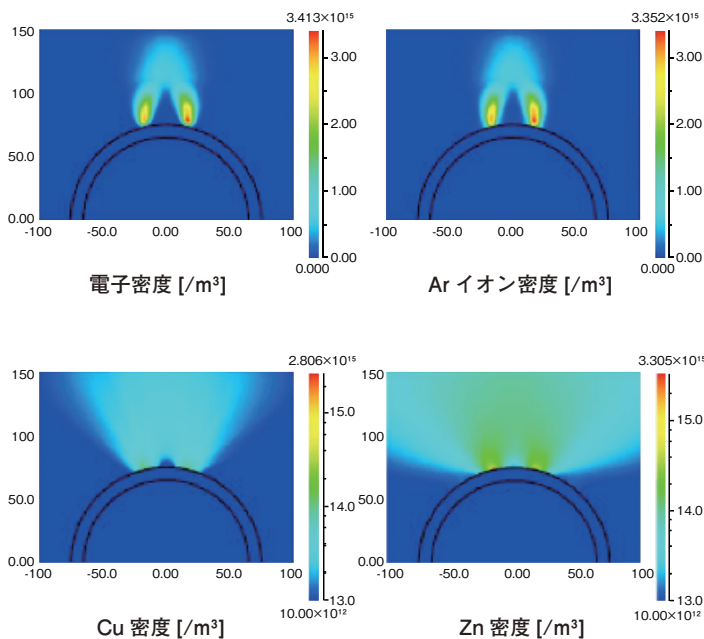
解析モデル図



装置条件
 ターゲット: Cu/Zn 合金
 磁石: 残留磁束密度 1.24 [T]
 ヨーク: S17C

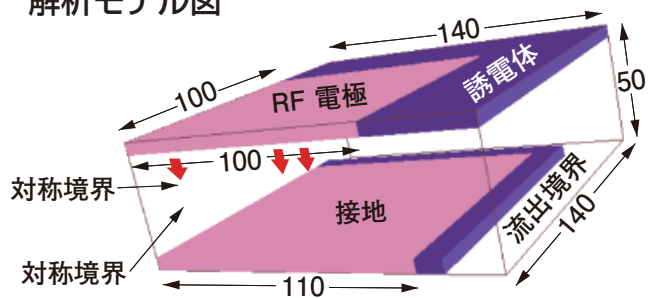
運転条件
 アルゴン: 1 [Pa]
 ターゲット印加電圧: -300 [V]

解析条件
 座標系: 2次元直交座標
 2次電子放出係数: 0.1



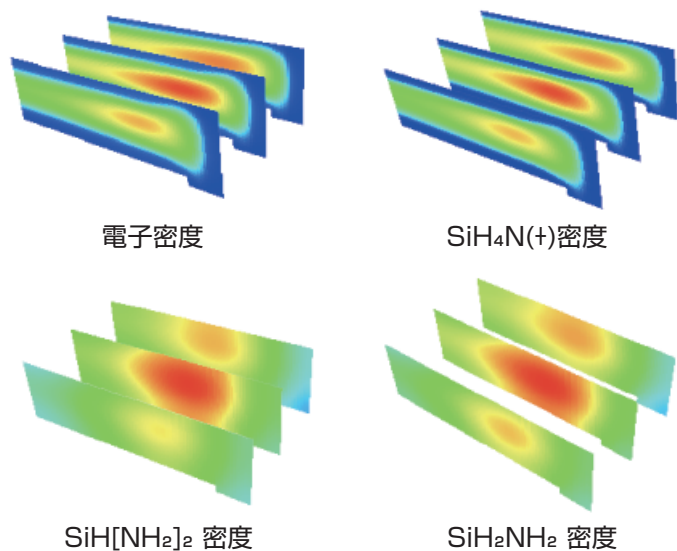
プラズマ挙動解析

解析モデル図



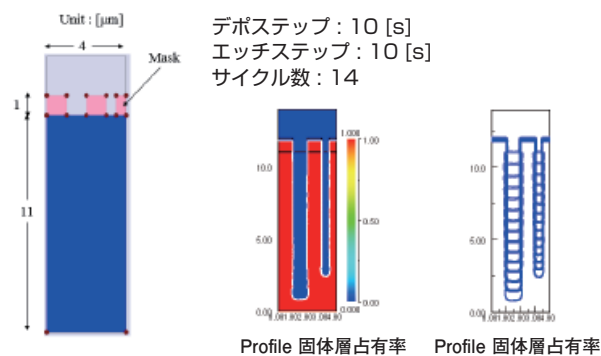
装置条件
 RF 電極: Vrf 200 [V]
 60 [MHz]

運転条件
 SiH₄: 13 [sccm]
 NH₃: 19 [sccm]
 全圧: 4 [Pa]

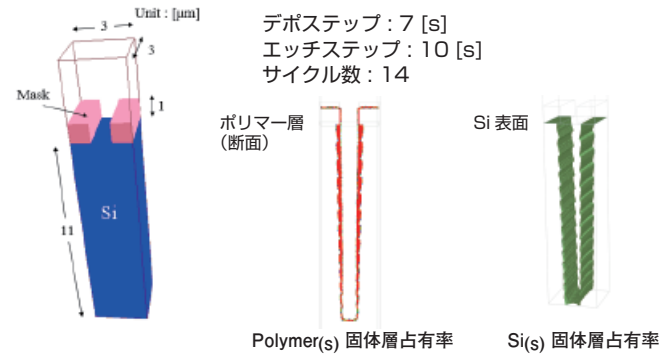


表面形状解析

2次元トレンチエッチング解析



3次元トレンチエッチング解析



詳しくはこちら!! PEGASUS全モジュールをお試し頂けます。

→ <http://www.psinc.co.jp/>



ペガサスソフトウェア株式会社

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目11番8号 平澤ビル2階
 TEL: 03-3553-7211 E-mail: info@psinc.co.jp

