

## 3次元CAD/CAMに関する技術支援

機械技術部 南 晃

工業製品の設計分野において、CADの果たす役割はますます重要性を増しています。特に、3次元CADは単なる設計のためのツールではなく、製品の構想段階から生産工場まで、全ての工程の流れを統括する統合ツールとしての役割も持っています。

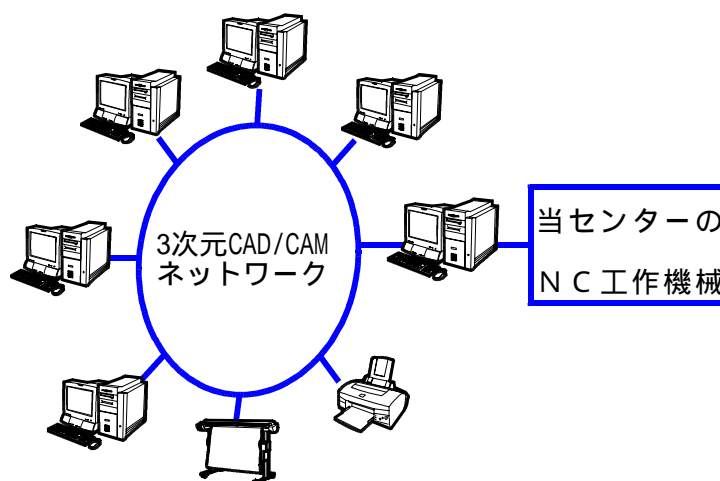
当センターでは、新たに技術研修用に3次元CAD/CAMシステムを導入して、

- ・CAD/CAM技術研修会
- ・CAD/CAMシステム開放による技術支援

など、県内企業のみならず、さまざまな技術支援を行っています。

### 1. 3次元CAD/CAMシステムの概要

当センターの3次元CAD/CAMシステムは図のように6台のパソコンをネットワークでつなぎ、所内LANを通じて当センターに設置しているNC工作機械と接続されています。



### 2. 技術研修会の内容

パソコンに関する基礎知識を習得する「Windows入門」(1日)から、CAD/CAMの操作方を本格的に習得するための「モデリングコース」、「加工コース」(5日間)など、さまざまな技術研修会を開催しています。

図 3次元CAD/CAMシステム構成図

表は6月から9月までの技術研修会の日程です。詳しくは機械技術部 南 (E-mail: minami@kagoshima-it.go.jp) までお気軽にお問い合わせください。

表 3次元CAD/CAM技術研修会日程(6月～9月)

コース	6月	7月	8月	9月
CAD/CAM体験	22日 [終了]			4日 [募集中]
Windows入門	21日 [終了]			3日 [募集中]
NC加工基礎		9日～10日 [終了]		
モデリング		2日～6日 [終了]		17日～21日 [募集中]
加工			20日～24日 [募集中]	