

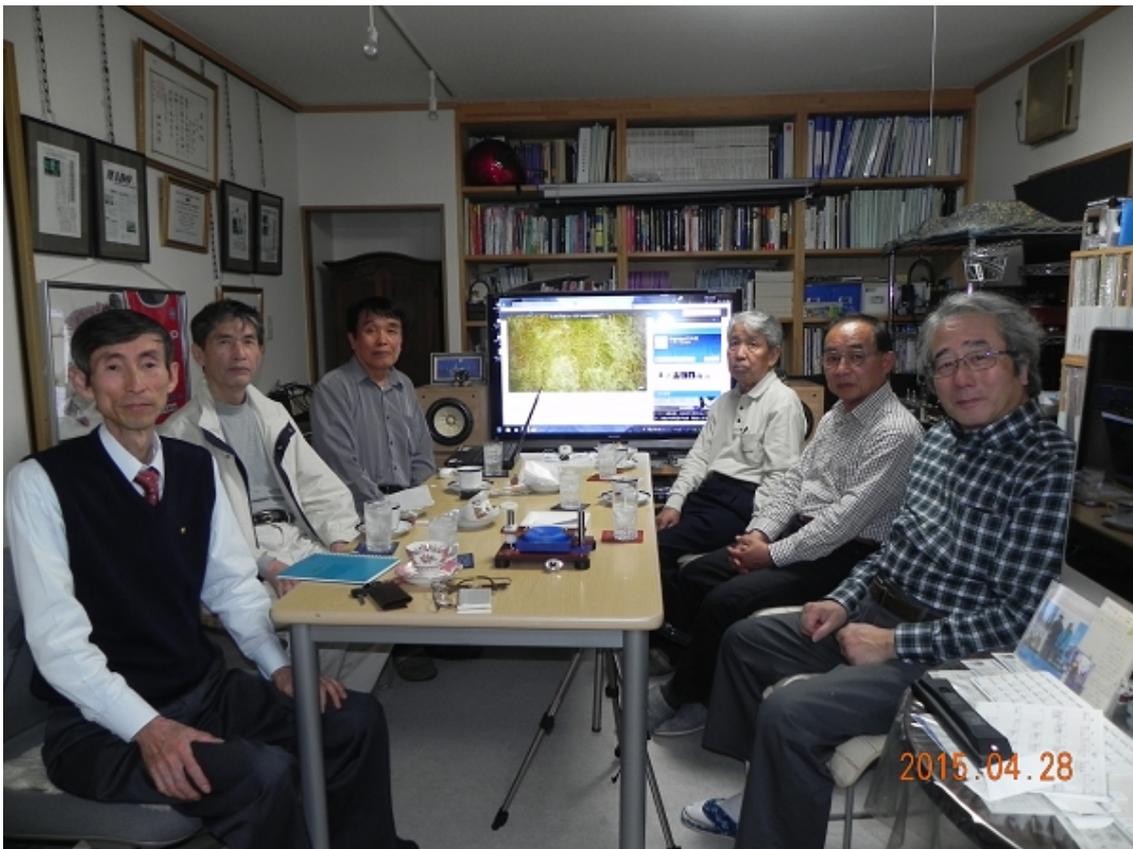
第48回 C I S研究所パートナー会 議事録

日時 2015年4月28日(火) 13時～ 17時

場所 C I S会議室

1) サロン 講師 生駒 篤一 様

テーマー 機械設計 CAD 磁気浮上こまを例題として



会議風景

磁気浮上コマ（2月24日）：



磁気浮上コマの実演

2015-4-28  
作成

前回（3月31日 第47回 CIS パートナー会）の状況と持ち越しアイテム。  
磁気浮上コマを安定して回転させるための道具の試作が必要と考えられた。このため、  
試作のための図面を CAD ソフトの説明の例題として CAD の実態や簡単な解説していただく  
こととし、コマを回転させる上下可動台、コマ回転スターターの準備をテーマと決定して  
いた。

#### 前回の決定事項

##### 磁気浮上コマ

久米様にお届けいただいた現物で浮上の状況再現を試行。

いくつかの提案があり、試作に必要なアイデア、アイテムを協議。

- ・コマを回転させる上下可動台、コマ回転スターターの準備。

CAD ソフトの実演は時間不足次回テーマとし、

次回は、生駒様の試作装置&浮上コマのテーマのフォロー

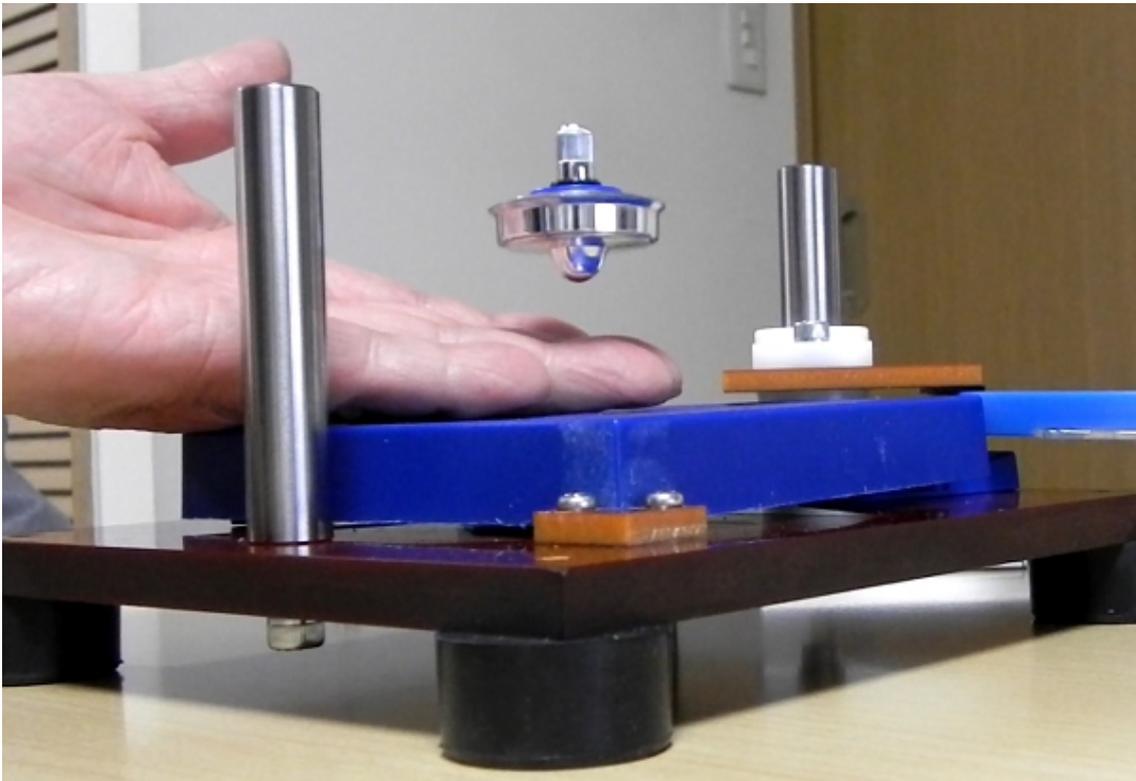
そして、CAD の実習デモとします。

#### 1-1) 試作コマ回転スターター



試作コマ回転スターター

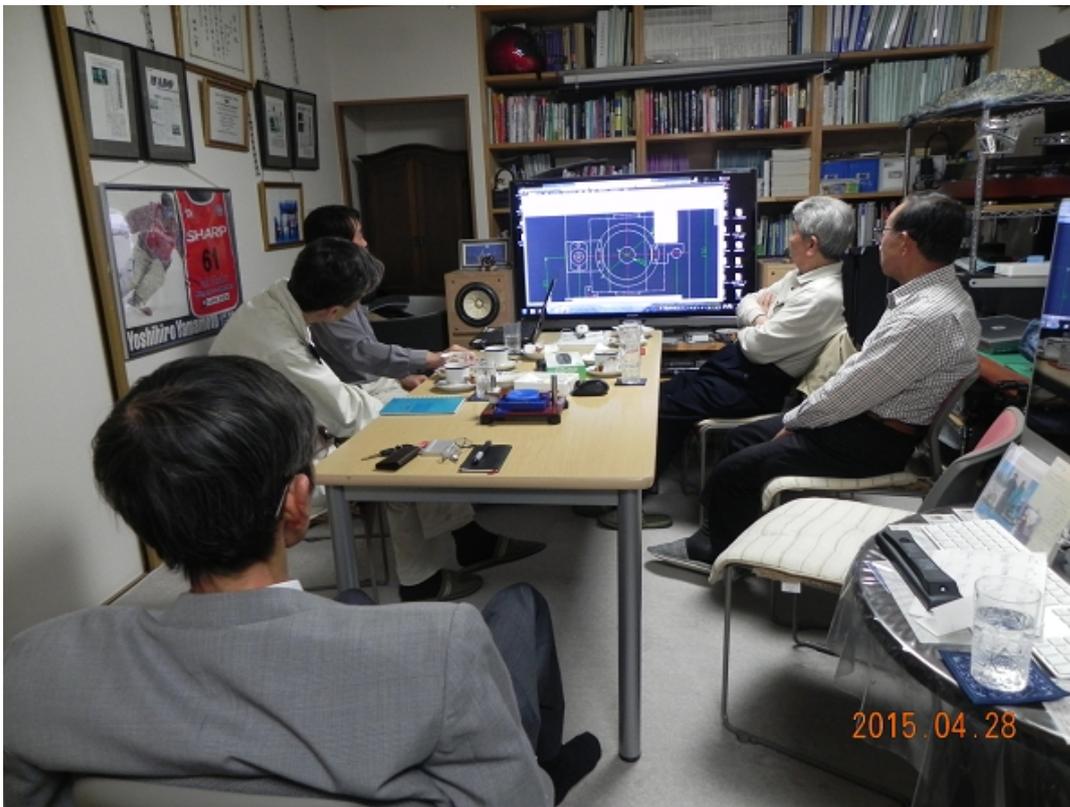
1-2) テスト



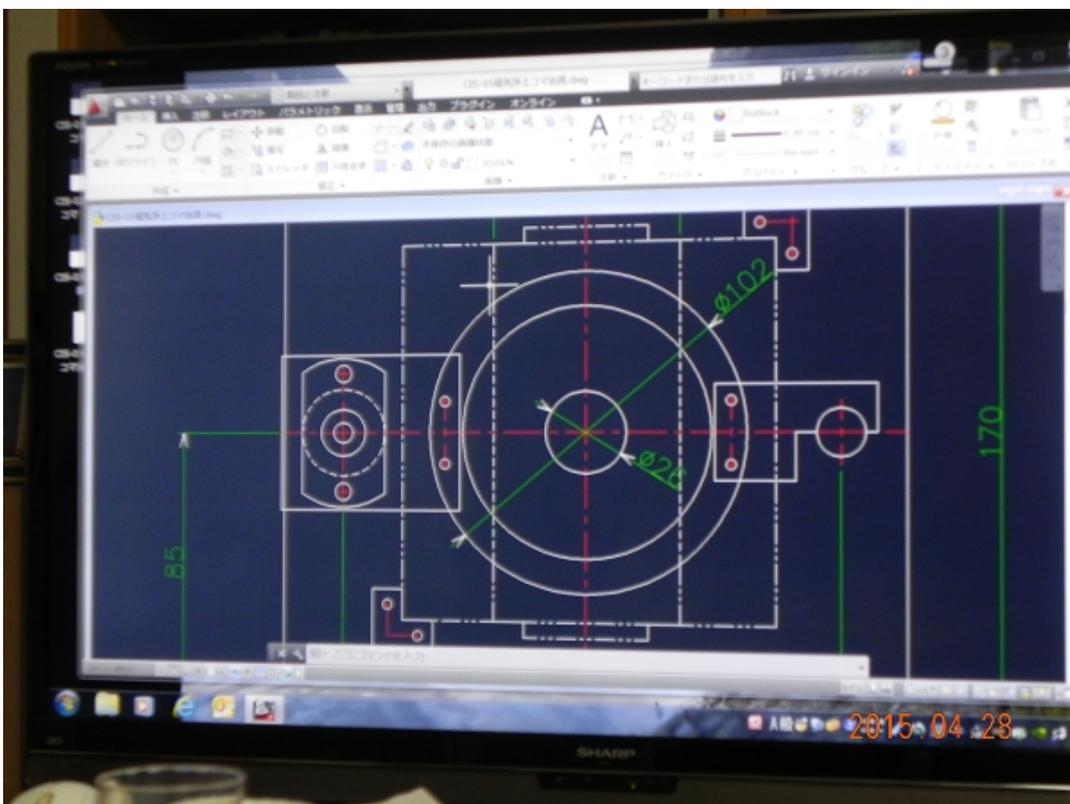
安定した磁気浮上が1分以上観測された。



2) CAD ソフトの利用 (省略)



コマ回転スターターの図面で操作方法を説明中の生駒様。



3) 次回

5月24日(日)

講師 神田 忠起 様

次々回

6月29日(月)

講師 山本 洋一

ホームページ URL

<http://www.cis-laboratories.co.jp/>

以上