電気電子工学系
超電導応用・低温工学研究室
2016年度研究室紹介

星野組
Applied Superconductivity
and Cryogenics Laboratory

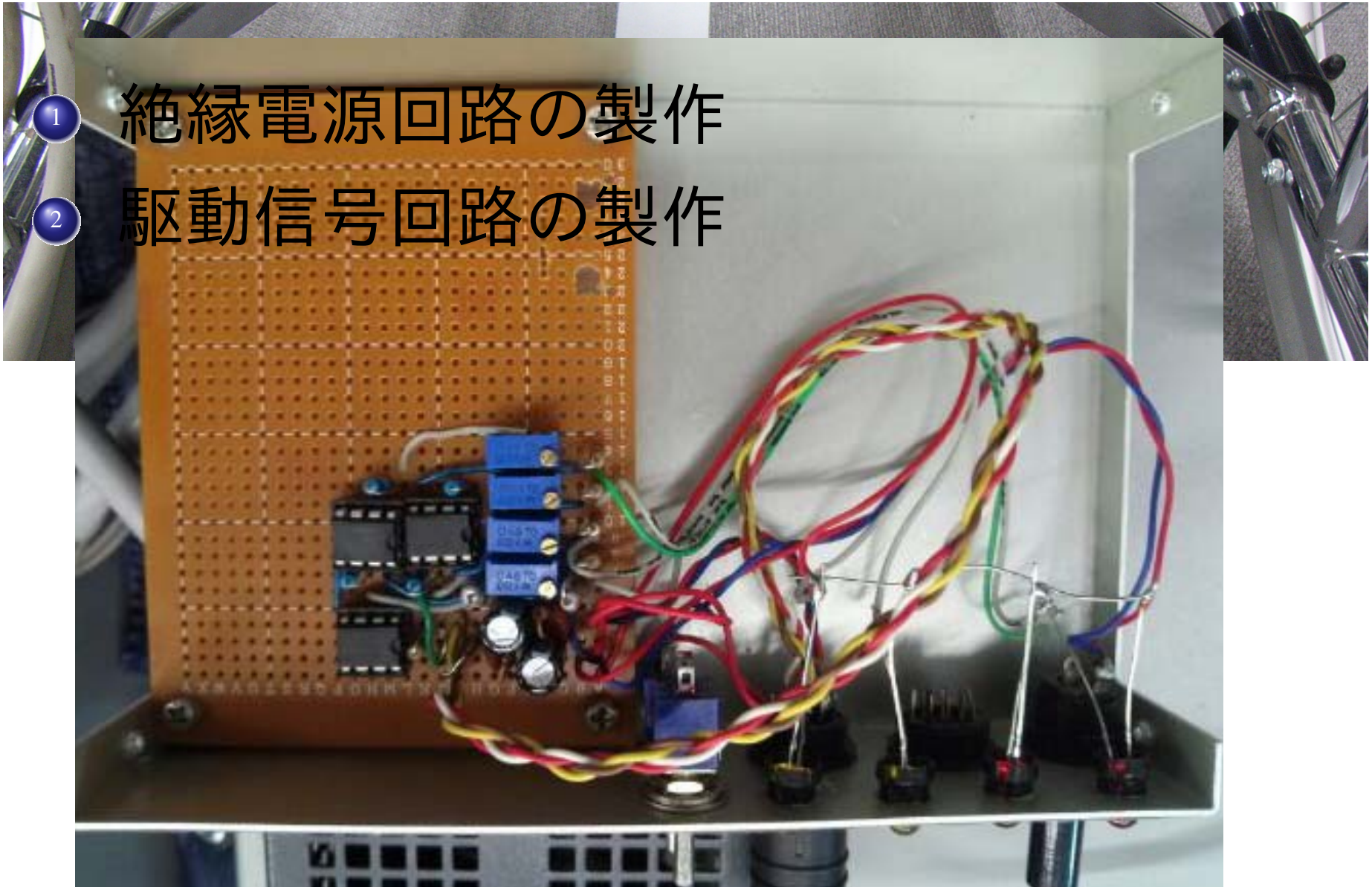
2016.7.6

2016年度の体制

- 教員　　星野勉
- 大学院生 1名
- 学部生　　4年5名
- 学部生　　1~3年19名
- 研究室　　29-707

Raspberry Pi を用いた ID 読取

ライントレース車椅子



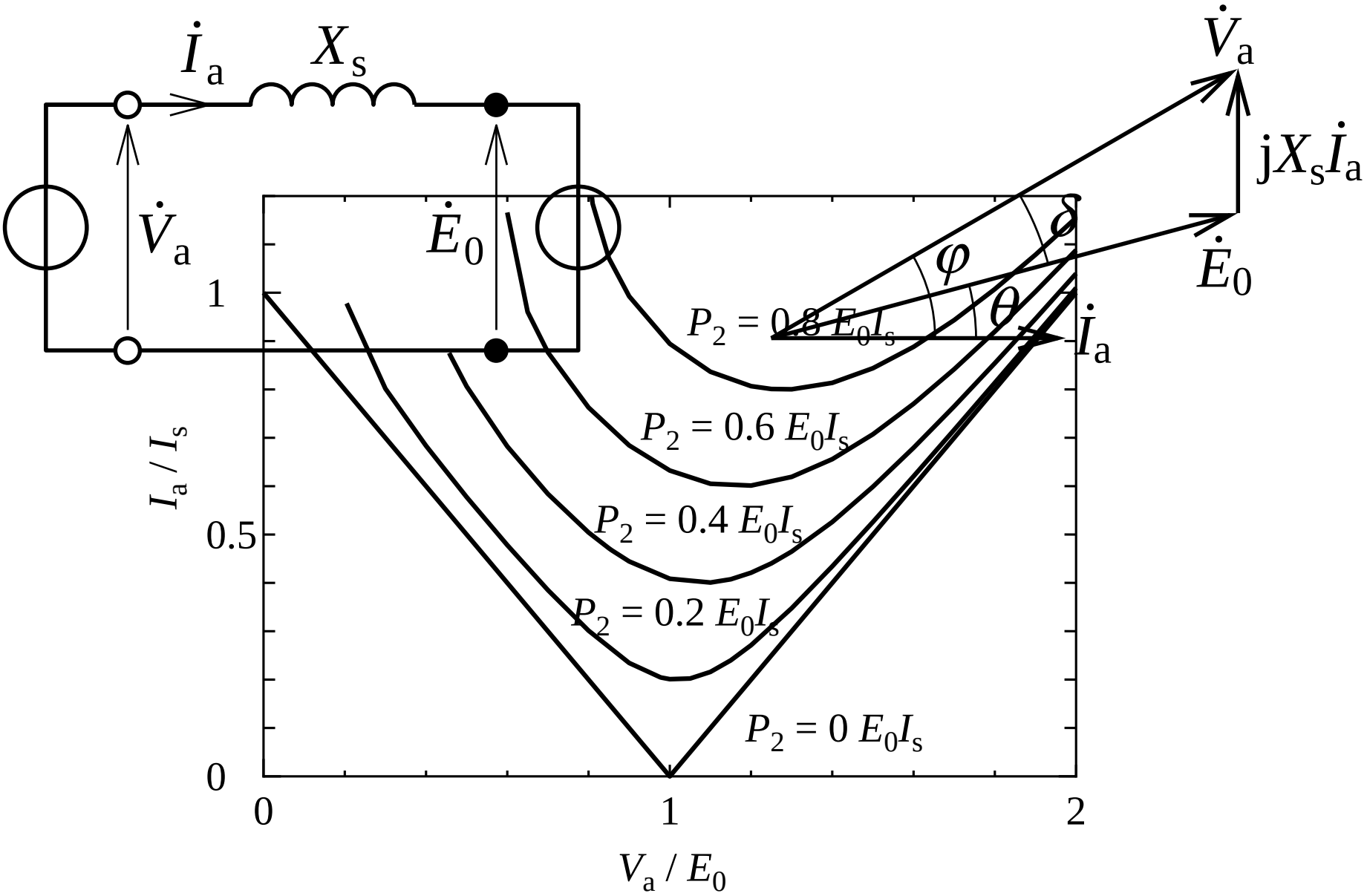
1. 絶縁電源回路の製作
2. 駆動信号回路の製作

電気機器として見た極低温冷凍機

コールドヘッドの評価

1. 電源電圧の違い
2. 電源周波数の違い
3. 作業流体圧の違い
4. 冷却水温度の違い

永久磁石励磁同期電動機の力率調整



超電導限流器に関する研究

薄膜型限流素子の電位・温度同時測定装置の製作

その他

1. Biomagnetics の研究
2. 電気自動車の改修
3. CNF エポキシ樹脂の熱伝導率
4. Hybrid 遮断器に関する調査
5. 植物電位に関する検討

   プログラム
6. 立体視投影システム
7. IR タワーデバイスドライバ

www.hino.meisei-u.ac.jp/ee/hoshino/company/

ASCL Version 150317

明星大学 理工学部
電気電子工学系
超電導応用・低温工学研究室

- イベント
- メンバー
- 研究テーマ
- 設備機器
- 協力会社
- 就職先
- 研究室紹介
- 参考文献
- OB
- リンク
- Top

就職先

建設・設備業 非上場: 浅海電気株式会社, 株式会社クリマテック, 東亜グラウト工業株式会社, 東光電気工事株式会社, 西山電氣株式會社, 日本建設工業株式会社 NIHON KENSETSU KOGYO CO.,LTD., 日本コムシス株式会社, 日本ビルサービス株式会社, MITSUBISHI ELECTRIC 三菱電機プラントエンジニアリング株式会社, 三菱電機ビルテクノサービス, リベア株式会社, トヨオカ電気株式会社

製造業 一部上場: オリジン電気株式会社, 明電エンジニアリング, 日立オートモティブシステムズ株式会社, ジャスダック: 国際計測器株式会社, 株式会社テセック, 非上場: 光洋電子工業株式会社, 株式会社ジーテクト(旧菊池プレス工業株式会社), 日本フィルター工業株式会社, 日野精機株式会社

販売業 非上場: 株式会社関東日立(旧株式会社東京日立), 株式会社巴商会, 日産プリンス東京, ジャパン建材株式会社(旧株式会社マデラ)

サービス業(含 情報処理) 一部上場: 株式会社オリエンタルランド, 株式会社DTS, JR東日本, JR西日本, 二部上場: 株式会社マイスターエンジニアリング, ジャスダック: 株式会社テクノ・セブン, 非上場: 株式会社フォーラムエンジニアリング, 株式会社アスパーク, ウィンテック株式会社, 浅野川自動車株式会社, 安田情報株式会社, 株式会社フェニックス, 京西テクノス株式会社, 株式会社ニュートン, 株式会社有楽, トリックスターズ・アレア有限会社, 株式会社ポジティヴワン, 名豊観光株式会社, スターツケアサービス株式会社, 東京メトロ

不動産業 非上場: 株式会社ユニリビング

公務員 防衛省・自衛隊

御質問、御意見、御助言など、世話人 まで、お寄せ下さい。提案なども歓迎致します。どうぞ連絡をお願い致します。