



---

# 電子機械設計・製作Ⅰ 電子機械設計・製作Ⅱ

後期 第25回 開発完了報告(1)

---

# 後期スケジュール

第1回		10/14		後期ガイダンス P3. 基本設計・試作
	第2回	10/16		P3. 基本設計・試作
第3回		10/21		P4. 詳細設計・試作
	第4回	10/23		P4. 詳細設計・試作
	第5回	10/28	金曜日課	P4. 詳細設計・試作
	第6回	11/6		P4. 詳細設計・試作
第7回		11/11		P4. 詳細設計・試作
	第8回	11/13		P5. パート開発
第9回		11/18		P5. パート開発
	第10回	11/20		P5. パート開発
第11回		11/25		P5. パート開発
	第12回	11/27		P5. パート開発
第13回		12/2		P5. パート開発
	第14回	12/4		P6. システム統合
	第15回	12/9		P6. システム統合
第16回		12/11		システム統合確認会議
	第17回	12/16		P6. システム統合

第18回		12/18		P7. システム試験
	第19回	12/23		OB懇談会
第20回		12/25		P7. システム試験
冬休み				
第21回		1/6		P7. システム試験
	第22回	1/8		P7. システム試験
第23回		1/13		デモ機確認会議
	第24回	1/15	視聴覚	会場準備、リハ
1/16 MIRS発表会 視聴覚				
第25回		1/20		P8. 開発完了報告
	第26回	1/22	展示(HR,Lab)	P8. 開発完了報告
第27回		1/27		P8. 開発完了報告
第28回		2/3		P8. 開発完了報告
	第29回	2/5	展示(HR,Lab)	P8. 開発完了報告
第30回		2/10		ブース片付・まとめ
学年末試験				

# 発表会

---



タイムテーブル通りに進行できました

閲覧数85名

# 最優秀賞



MIRS2004 救球プロジェクト

85 応答 10:43 完了するのにかった平均時間 アクティブ 状態

## 1. 最も優れていたプロジェクトはどのチームですか？

● 2001「UV-C project」	10	11.5% (5位)
● 2002「マイシュート愛」	15	18.4%(4位)
● 2003「TPYLO (タビろう)」	19	23.0%(2位)
● 2004「救球プロジェクト」	23	26.5%(1位)
● 2005「ソラシヨプロジェクト」	18	20.7%(3位)

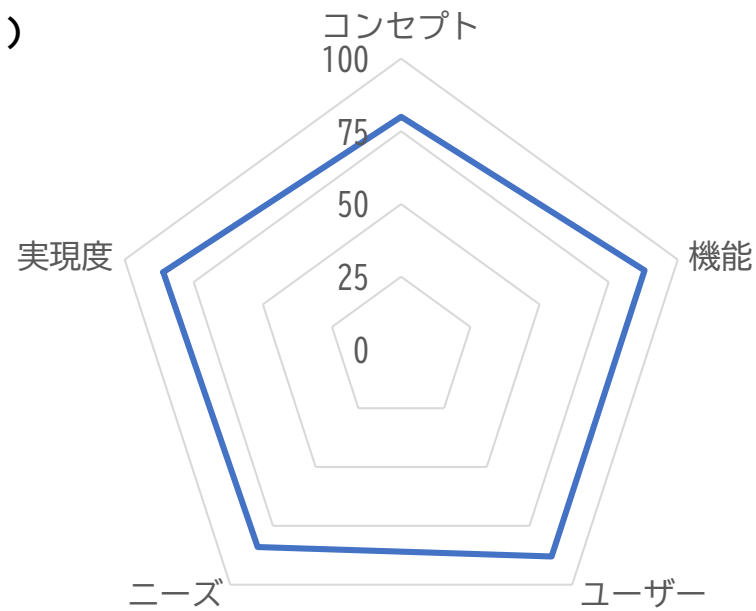


# 技術賞

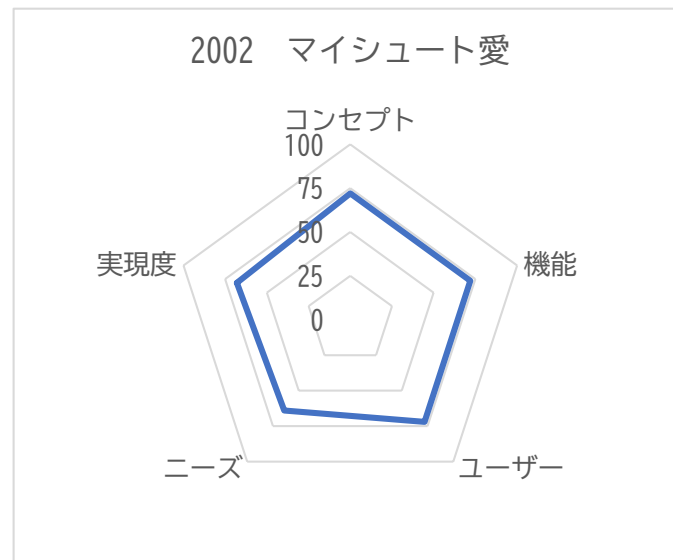
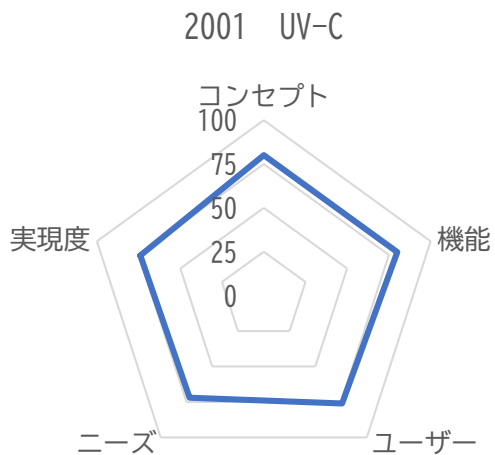


MIRS2003 TPYLO (タピろう)

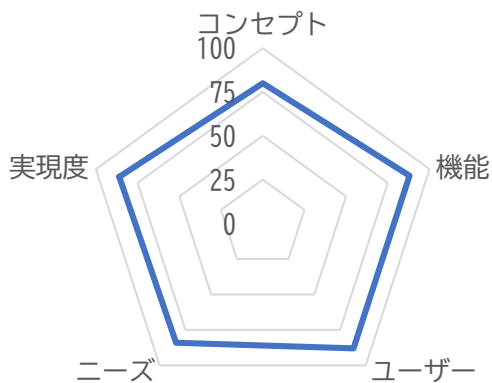
2003 TPYLO (タピろう)



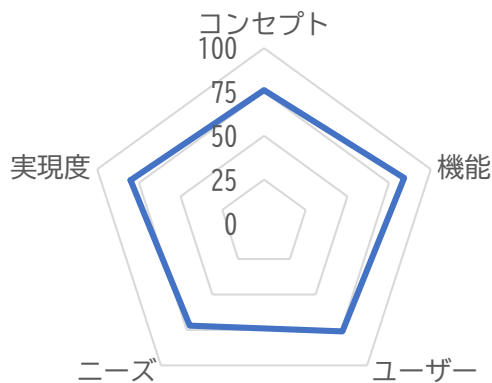
# プロジェクト別評価



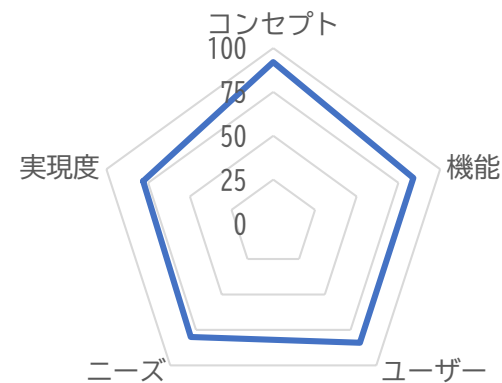
2003 TPYLO (タピろう)



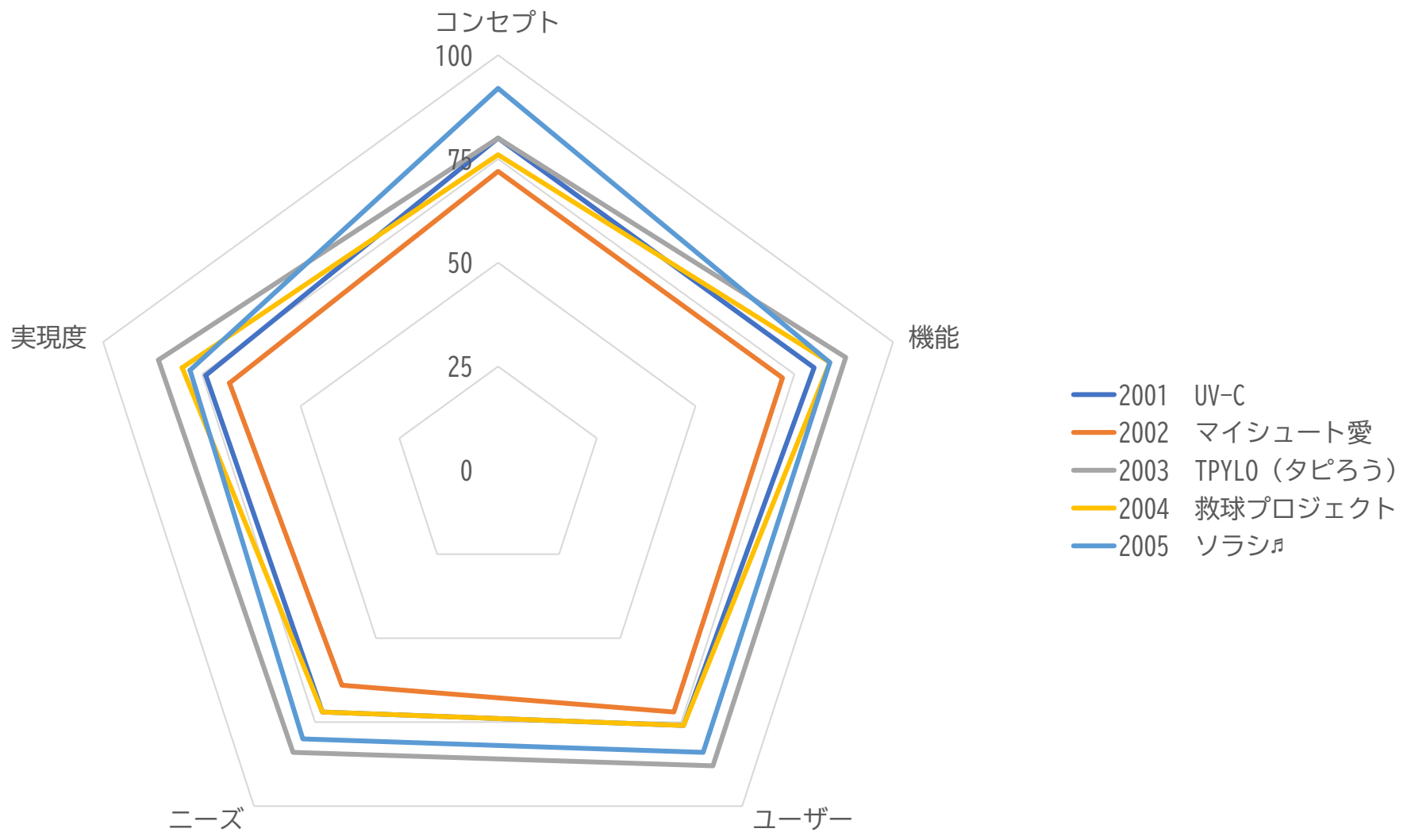
2004 救球プロジェクト



2005 ソラシヨ



# プロジェクト別評価



# プロジェクト別評価（技術）



	コンセプト	機能	ユーザー	ニーズ	実現度	合計	順位
2001 UV-C	80.0	80.0	76.0	72.0	74.0	76.4	4位
2002 マイシュート愛	72.0	72.0	72.0	64.0	68.0	69.6	5位
2003 TPYLO（タピろう）	80.0	<b>88.0</b>	<b>88.0</b>	<b>84.0</b>	<b>86.0</b>	85.2	1位
2004 救球プロジェクト	76.0	84.0	76.0	72.0	80.0	77.6	3位
2005 ソラシ♯	<b>92.0</b>	84.0	84.0	80.0	78.0	83.6	2位



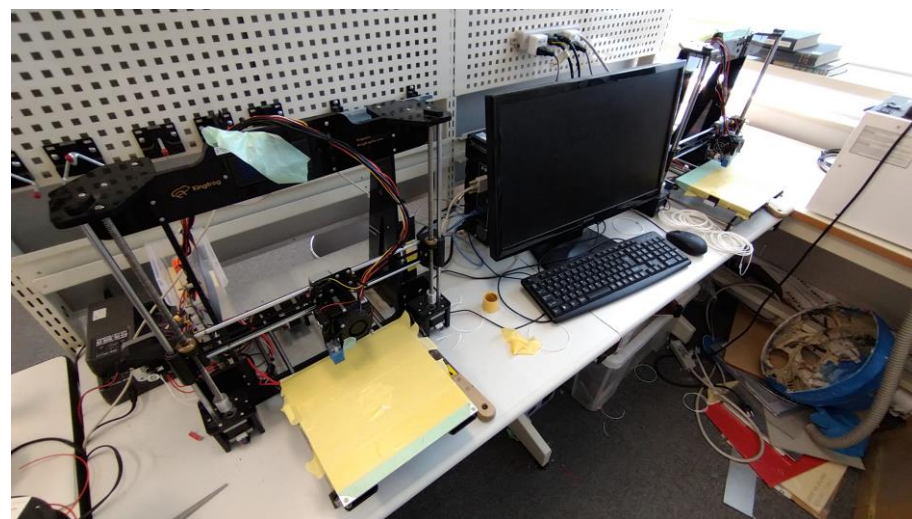
# 後期成績評価

---



- ✓ チーム評価
  - ✓ 開発ドキュメント (30%)
  - ✓ 発表・展示 (30%)
  - ✓ 作業環境維持 (5%)
  
- ✓ 個人評価
  - ✓ 作業報告書 (10%)
  - ✓ レビュー評価 (15%)
  - ✓ チーム貢献度 (10%)

# 作業環境（共通エリア）



# パート毎の開発報告書

---



- **メカニクス開発報告書**
- **エレクトロニクス開発報告書**
- **ソフトウェア開発報告書**
  
- **内容**
  - **製作物の一覧、写真**
  - **評価試験結果、完成度の評価**
  - **詳細設計書・試験報告書へのリンク**
  - **ソースコードへのリンク（ソフト）**
  - **パート毎の総括**

# 開発完了報告書

---



- プロジェクト開発全体の分析・総括を行い、報告書にまとめる
- 構成
  - 発表会・展示会の振り返り
  - プロジェクトマネジメント分析
    - 開発スケジュール（工数）
    - 計画と実績を比較し要因分析
  - 全体総括
  - 個人別の所感

# 展示会

---



✓3年生向けに展示を行う（1/22, 2/5）

- 登校班ごとに対応するため2回実施
- **両日とも5-6限に行う**
- C-LabとD4 HRに**会場を分ける**
  - 1/22      1,3,5**班** C-Lab、 2,4**班** D4 HR
  - 2/5      1,3,5**班** D4 HR、 2,4**班** C-Lab
- 実機を見せ、説明し質問対応する
- ブース内でLCDを用いて動画再生も可

# 本日の作業

---



- ✓ ブースの整理整頓
- ✓ 展示方法について打ち合わせ
- ✓ 実機の最終調整
- ✓ 開発完了報告書の準備
- ✓ 各自作業記録をつけること