

#### <光リザバ>

設計者：大塚 TSMC65nm 7月末 TO,

安藤・野々村・緒方・小島 ROHM180nm 9月4日 TO (申し込み 6/12)

- ・火曜日 13 時半～16 時半 (4 月 10 日の週～16 週, 7 月いっぱい) で報告・助言もらう
- ・春学期木曜日 2 限 MTG で試作設計の進捗報告

進め方：1. 資料を水曜日正午までに Oh-o!Meiji (掲示板) にアップ。

1. 前回の復習・課題になっていたこと
2. この 1 週間で分かったことの要約
3. その詳細 (内容, 図表の正確さに注意)
4. 今後の課題・計画

2. 教員が聴きたい話を選び, 選ばれた人は翌日口頭発表し, ディスカッション。

- ・両プロセスとも 7 月いっぱいに TO データを完成させる。

(※) 完成とは, 関係者全員が提出して良いと判断できるレベル。完成してないものは TO できない。

#### <2AB> ROHM180nm

AHS 市川回路を 4 月中に測定 (正常動作したら 6/26TO をキャンセル (5/29 迄), 不良なら原因を特定し改善後 TO) 海野, 坪井

選択回路 (TG) : 海野は 9 月 4 日 TO (頑張って 5/29 までに完成すれば TO するが。。)

クロック生成 : 海野 (9 月 4 日 TO)

CMP : 2 月末 TO (中條)

全体 : 9 月 4 日 TO (中條, 橋本, 森, 渡辺)

- ・火曜日 13 時半～16 時半 (4 月 10 日の週～16 週, 7 月いっぱい) で報告・助言もらう
- ・春学期木曜日 3 限 MTG で試作設計の進捗報告

進め方：1. 資料を水曜日正午までに Oh-o!Meiji (掲示板) にアップ。

5. 前回の復習・課題になっていたこと
6. この 1 週間で分かったことの要約
7. その詳細 (内容, 図表の正確さに注意)
8. 今後の課題・計画

2. 教員が聴きたい話を選び, 選ばれた人は翌日口頭発表し, ディスカッション。

- ・両プロセスとも 7 月いっぱいに TO データを完成させる。

(※) 完成とは、関係者全員が提出して良いと判断できるレベル。完成してないものは TO できない。

来年度（2024 年度）の体制・試作計画は 10 月末までの研究成果を基に、11 月末までに決定する。

ROHM 180nm

第 1 回（4/3 申し込み，キャンセル 5/29，TO6/26）関根研 0 or 1 チップ（AHS の修正版（，選択回路））

第 2 回（6/12 申し込み，キャンセル 7/31，TO9/4）関根研 1 チップ（2 AB），和田研 1 or 2 チップ（2AB），共同 1 チップ（リザバ）

ローム 0.18um チップ

回	試作コード	試作申込開始	試作申込締切	キャンセル期限	設計締切	納品・試作完了	支払
第 1 回	RO1823_1	--	2023/04/03	2023/05/29	2023/06/26	2023/10/13	2023 年度
第 2 回	RO1823_2	--	2023/06/12	2023/07/31	2023/09/04	2023/12/16	2023 年度
第 3 回	RO1823_3	2023/04/22	2023/07/31	2023/09/19	2023/10/23	2024/02/09	2023 年度
第 4 回	RO1823_4	2023/08/26	2023/12/04	2024/01/22	2024/02/26	2024/06/07	2024 年度