

可視化可聴化する無線通信				
第 1 層	第 2 層	第 3 層	第 4 層	担当者
1000 機材調達	1100 光機材	1110 LED		山口
		1120 抵抗器		山口
		1130 照度センサー NJL7502L		山口
	1200 音機材	1210 抵抗器		久我
		1220 スピーカ WYGD50D-8-03		久我
		1230 マイクモジュール MAX4466		久我
	1300 振動機材	1310 DC モーター FA-130RA-2270L		金枝
		1320 3軸加速度センサーモジュール KXR94-2050		金枝
	1400 全体機材	1410 mac		山口 久我 金枝 沢田
		1420 Arduino UNO R4 WiFi		山口 久我 金枝 沢田
2000 通信	2100 文字入力	2101 4 進数変換プログラム		山口
	2200 光通信	2210 送信	2211 光送信回路作成	山口
			2212 光送信プログラム作成	山口
		2220 受信	2221 光受信回路作成	久我
			2222 光受信プログラム作成	久我
	2300 音通信	2310 送信	2311 音送信回路作成	久我
			2312 音送信プログラム作成	久我
		2320 受信	2321 音受信回路作成	金枝
			2322 音受信プログラム作成	金枝
	2400 振動通信	2410 送信	2411 振動送信回路作成	金枝
			2412 振動送信プログラム作成	金枝
		2420 受信	2421 振動受信回路作成	沢田
			2422 振動受信プログラム作成	沢田
	2500 結果出力	2510 結果出力プログラム作成		沢田
3000 結合	3100 光の受送信結合テスト	3110 光 ビット送信確認		山口 久我
		3120 光 プログラム確認		山口 久我
	3200 音の受送信結合テスト	3210 音 ビット送信確認		久我 金枝
		3220 音 プログラム確認		久我 金枝
	3300 振動の受送信テスト	3310 振動 ビット送信確認		金枝 沢田
		3320 振動 プログラム確認		金枝 沢田
	3400 全体結合テスト	3410 全体 ビット送信確認		山口 久我 金枝 沢田
		3420 全体 プログラム確認		山口 久我 金枝 沢田