**令和元年度　卒業研究 学習内容の記録**

電気電子工学科５年　　18番　　氏名　瀧澤　哲

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　4月　　　　12日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  オリエンテーション  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　4月　　　　16日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告  先行研究調査  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　4月　　　　19日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  先行研究調査  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　4月　　　　23日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  先行研究調査  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　4月　　　　26日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  信号処理の学習  指導教員確認 | |
|  | |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　7日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  信号処理の学習  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　10日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミアの調査  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　14日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミアの調査  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　17日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミアの調査  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　21日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  無線機の構成確認  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　24日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  無線機の構成確認  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　28日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  衛生テレメトリコンテストの検討  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　5月　　　　31日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  衛生テレメトリコンテストの検討  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　4日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  衛生テレメトリコンテストの検討  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　7日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、SDR用のRaspberry　Pi　のセットアップ  Proxy の設定  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　11日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、SDR受信テスト  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　14日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、SDR受信テスト  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　21日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  Calsat32の設定  アンテナとSatChaserの連携  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　25日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、衛星受信テスト  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　6月　　　　28日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、Raspberry Pi 講習  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　2日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、Raspberry Pi 講習  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　9日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  スペースアカデミア、Raspberry Pi 講習  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　12日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  FIRフィルタのPythonプログラム試作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　16日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  研究用プログラム作業環境の構築  Gitの導入  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　19日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  FIRフィルタの作成  適応フィルタの作成  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　23日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  FIRフィルタの作成  適応フィルタの作成  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　26日（金） | 時　間：　9：00　～　12：20 |
| 調査･研究･報告等  ドローンの内容物確認  ドローンの組み立て  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　7月　　　　30日（火） | 時　間：　13：10　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  ドローンの内容物確認  ドローンの組み立て  指導教員確認 | |
| 日付（曜日）：　　9月　　　　30日（月） | 時　間：　　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  ドローンのESCのキャリブレーション  アクティブフィルタはraspberry pi で実行することを目標とした  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　4日（金） | 時　間：　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  ドローンの動作確認  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　7日（月） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　10日（木） | 時　間：　13：10　～　16：00 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　11日（金） | 時　間：　13：10　～　17：00 |
| 調査･研究･報告等  LMSフィルタの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　17日（木） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  NLMSフィルタの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　23日（水） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　24日（木） | 時　間：　13：10　～　17：00 |
| 調査･研究･報告等  ブロックLMSアルゴリズムのプログラム制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　25日（金） | 時　間：　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  ブロックLMSアルゴリズムのプログラム制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　28日（月） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  WAV DSB 変換プログラムの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　10月　　　　31日（木） | 時　間：　13：10　～　17：00 |
| 調査･研究･報告等  波形表示プログラムの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　7日（木） | 時　間：　9：00　～　10：35 |
| 調査･研究･報告等  ADFライブラリの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　11日（月） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  ADFライブラリの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　15日（金） | 時　間：　13：10　～　16：00 |
| 調査･研究･報告等  ADFライブラリの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　18日（月） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  独立成分分析のプログラムの制作  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　22日（金） | 時　間：　13：10　～　18：00 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　25日（月） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　11月　　　　29日（金） | 時　間：　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　12月　　　　3日（火） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　12月　　　　6日（金） | 時　間：　13：10　～　17：00 |
| 調査･研究･報告等  適応フィルタの実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　12月　　　　9日（月） | 時　間：　　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  自動等化器の実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　12月　　　　13日（金） | 時　間：　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  自動等化器の実験  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　1月　　　　10日（金） | 時　間：　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  論文執筆  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　1月　　　　17日（月） | 時　間：　　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  論文執筆  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　1月　　　　20日（金） | 時　間：　　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  論文執筆  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　1月　　　　24日（金） | 時　間：　　　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  論文執筆  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　1月　　　　27日（月） | 時　間：　　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  卒業研究本発表  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　1月　　　　31日（金） | 時　間：　13：10　～　16：25 |
| 調査･研究･報告等  論文修正  指導教員確認 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 日付（曜日）：　　2月　　　　3日（月） | 時　間：　9：00　～　14：45 |
| 調査･研究･報告等  引き継ぎ資料作成  指導教員確認 | |