

○令和3年度 東海・北陸地区国立大学法人等 技術職員合同研修（電気・電子コース）日程表

テーマ：職場で再現可能な電子技術の習得

研修目的：簡単な実験装置を製作する際に利用できる電子技術を習得すると共に、他大学・他研究機関の技術職員との交流を深める

対象者：東海・北陸地区国立大学法人等に勤務する技術職員（各機関の推薦者から選考）

参加人数：14名（マイコン／テルミンコース各7名）

会場：オークマ工作機械工学館（オークマホール/201/202）、研究所共同館Ⅱ、理学部E館、ナショナルコンポジットセンター

時刻 月日	13 .. 00	13 .. 20	13 .. 30	13 .. 40	14 .. 40	15 .. 00	16 .. 00	16 .. 15	17 .. 15
11月15日（月）	受付	オリエンテーション	開講式	特別講義 「樹木年輪を用いた過去の太陽活動の研究」 講師：三宅 美沙 准教授 【オークマ館 オークマホール】		休憩	研修受講者による職務紹介 【オークマ館 オークマホール】	休憩・移動	専門研修 マイコン：M5Stackの概要 テルミン：ハンダ付けの理論 【オークマ館 オークマホール / 201 講義室】 ※ 各コースに分かれて実施

時刻 月日	8 .. 30	9 .. 00	12 .. 00	13 .. 00	17 .. 15
11月16日（火）	受付	実習1 マイコン：M5StackによるArduinoプログラム実習【研究所共同館Ⅱ】 テルミン：手ハンダによるテルミン製作【理学部E館】		休憩	実習2 マイコン：M5StackによるArduinoプログラム実習【研究所共同館Ⅱ】 テルミン：電子回路製作の要点【理学部E館】

時刻 月日	8 .. 30	9 .. 00	12 .. 45	14 .. 00	15 .. 45	16 .. 00	17 .. 15
11月17日（水）	受付	実習3 マイコン：M5StackによるArduinoプログラム実習【研究所共同館Ⅱ】 テルミン：回路シミュレーションの基礎【理学部E館】		休憩・移動	施設見学 耐雷試験施設 講師：曾根原 健夫 氏 【ナショナルコンポジットセンター】	休憩・移動	閉講式 【オークマ館 202 講義室】