

# 受託試験料金表

## 産学官金連携機構 設備共用部門の設備

(2021年2月)

受託試験料金は、装置使用料×装置使用時間+技術料×技術時間(+オプション料+指導料)で計算されます。  
 装置使用時間は装置が稼働している時間、技術時間は試料調製・測定(放置測定を除く)・解析等の時間です。  
 オプション料は特別に測定で必要となる消耗品の実費です。  
 試験結果をもとにした改善案の提案等の指導には、26,000円/時間の指導料がかかります。  
 高等専門学校・国公立/私立大学については下記の5割の料金です。  
 料金はすべて消費税を含んだ金額です。  
 ご依頼方法は <https://kiki.web.nitech.ac.jp/gakugai/> から御覧ください。

測定室名	装置名、型式	性能・機能	受託試験料金(税込)
<b>情報・通信系</b>			
未来情報 通信センター	車載イーサネットパフォーマンス スター, Spirent Automotive C1	100BASE-T1対応トランシーバ×4, レイテンシーの測定解像度2.5ナノ秒, IEEE 802.1TSN対応	装置使用料:4,004円/時間 技 術 料:8,580円/時間
	EMIレシーバー, Keysight N9048B PXE	周波数レンジ:1 Hz~26.5 GHz 動作周波数レンジ:100kHz~26.5GHzのプリアンプを内蔵 タイムドメインスキャン機能、リアルタイムスキャン機能搭載	装置使用料:4,576円/時間 技 術 料:8,580円/時間
	ネットワークアナライザ, Keysight E5080B 外	周波数100kHz~44GHz、4ポート、【主なソフトウェア】100/1000BASE-T1(お よびOPEN Alliance SIG TC9)リンク、ケーブル評価ソフト、【電子校正モ ジュール】40GHz-2ポート	装置使用料:5,720円/時間 技 術 料:8,580円/時間
	光・電気通信波形解析システム, Keysight N4377A 外	光検出器40GHz@850/1310/1550nm、バイアスティー 40MHz~ 50GHz 光パワーメータ、光減衰器、精密電流/電圧源 【主なソフトウェア構成】Sparklinghtwave (周波数応答特性測定ツール、光部 品測定ツール)、アドバンスド・アイ解析ツール(PAM-4のTDECQ測定等)	装置使用料:10,296円/時間 技 術 料:8,580円/時間
	電気車載イーサネット評価システム, Keysight DSOS404A 外	本装置は100/1000BASE-T1コンプライアンステストに関する必要な機器とソ フトにより構成されています。【主なハード構成】オシロスコープ(4GHz)、パル ス発生器(330 MHz)/任意波形発生(500 MHz)、メディコン、高周波プロ ブ、汎用テストフィクスチャー、【主なソフト構成】100/1000BASE-T1規格適合 試験、PAM-N解析、シグナルインテグリティ、ジッタ解析、Tx/Rx試験、ノイズ ビジュアライザ	装置使用料:6,292円/時間 技 術 料:8,580円/時間
	通信性能評価汎用機器, Keysight 53210A 外	RFカウンタ(350MHz)、電源、データロガー、汎用オシロスコープ(4チャンネル 、350MHz)、通信インターフェース、熱電対、等の汎用装置です。各種計測 システムの補助的な装置としてご利用ください。	装置使用料:2,288円/時間 技 術 料:8,580円/時間
	小型環境試験器, エスベックSH-642	温湿度範囲: -40~+150°C / 30~95%rh 内寸: W400×H400×D400 ケーブル孔: 左右にΦ25の孔を各1	装置使用料:2,288円/時間 技 術 料:8,580円/時間