受託試験料金表
産学官金連携機構 設備共用部門の設備

（2023年4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＋指導料×指導時間)×割引率＋オプション料 で計算されます。
装置使用時間は装置を使用している時間、技術時間は試料調製・測定(放置測定を除く)・作業レベルの簡単な解析・データ整理等の時間です。
材料学的な知見等を要する解析や試験結果をもとにした改善案の提案等の指導には、(一般)28,600円/時間、(高度)42,900円/時間の指導料がかかります。
一般指導料は同分野の専門家であれば一般的なレベル、高度指導料は担当教員が特に知見を有しており他の専門家では指導が難しいレベルのものです。
(アカデミア割)論文や学会等での発表を目的とした大学・国立研究開発法人等の利用で、発表の際、謝辞等に担当者名や本学名を記載頂ける場合、5割引の料金となります。
(データ提供割)測定データおよび試料データの二次利用について許諾頂ける場合、5割引の料金となります。ただし、本学が有用と認めるものに限ります。
割引は併用可能です。
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。
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)
		情報・通信系	
未来通信 研究センター	車載イーサネットパフォーマンステスター, 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:6,292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:5,720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:6,864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:11,440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、高周波プローブ、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ー	装置使用料:7,436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:3,432円/時間 技　術　料:8,580円/時間
	小型環境試験器, エスペックSH-642	温湿度範囲:　－40～＋150℃ / 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:3,432円/時間 技　術　料:8,580円/時間
	中型電波暗室	4号館8階	装置使用料:8,580円/時間 (技　術　料:8,580円/時間)
	シールドルーム	4号館8階	装置使用料:5,720円/時間 (技　術　料:8,580円/時間)
	BCI/TWC/DPIイミュニティ試験システム	電波暗室内でIEC62134-4に準拠したDPI(Direct Power Injection)法試験、およびISO11452-4に準拠したBCI法試験とTWC法試験を実施するためのシステム機器です。	装置使用料:6,864円/時間 技　術　料:8,580円/時間
	エミッション試験システム	電波暗室内でCISPR25に準拠した放射エミッション試験、および伝導エミッション試験を実施するためのシステム機器です。	装置使用料:5,148円/時間 技　術　料:8,580円/時間