

施設及び機器の新設・更新・廃止等に伴う
栃木県産業技術センター開放施設・機器等使用料及び手数料一覧（令和元(2019)年度版）への差し込み資料

栃木県産業技術センター
令和2(2020)年2月1日

○機器使用料（使用単位：1時間）

1 新設機器

機器No.	機器名	使用料 (円)	担当部署	仕様	メーカー 及び型式
1F002S	味覚センサー	2,710	食品技術部	食品の味を数値化する装置。 味覚項目 先味：酸味、苦味、雑味、渋味刺激、旨味、塩味、甘味 後味：苦味、渋味、旨味コク オートサンプラー装備	インテリジェントセンサーテクノロジー TS-5000Z

2 更新機器

機器No.	機器名	使用料 (円)	担当部署	仕様	メーカー 及び型式	更新内容
1C003S	テクスチャーアナライザー	770	食品技術部	食品の物性を測定し、硬さや咀嚼性等の食感を評価する装置。 最大荷重：100kgf, 荷重分解能：0.1gf 速度範囲：0.01～20mm/s 温調範囲：-20～180℃	Stable Micro Systems TA. XT plus100C	8ページ 機器No.1C004D テクスチャー測定装置 の更新
1F001S	揮発性成分解析システム	4,630	食品技術部	食品の香り成分を網羅的に解析するシステム。 測定方式：ガスクロマトグラフ質量分析（イオン化方式：EI） 試料導入法：吸脱着法、直接試料導入法 多機能オートサンプラー、におい嗅ぎシステム、香り成分データベース装備	アジレント・テクノロジー Agilent 5977B	15ページ 機器No.1F007D 微量香り成分分析装置 の更新