

食品評価フードナビ（オープンラボ）のご紹介

本オープンラボは、機能性食品の開発用にお使いいただける測定機器を揃えた研究室です。新潟市内の中小食品メーカー様に「安価」で「お気軽」にご活用いただけます。

★オープンラボの3つの機能

機能1

相談できる！

「機能性食品に興味があるが何から始めたらよいか分からない・・・」という場合でもお問い合わせください。「試験の組み立てなど進め方」「WEBを使った論文検索」「有効成分の定量分析」などを通し、科学的エビデンス取得の可能性有無など、食品開発の方向性からご相談に乗ります。また、機能性表示についてもご相談賜ります。

機能2

測定機器を使える！

「内臓脂肪・皮下脂肪」「骨」「肌」「血流・血管」を評価するための測定機器をご活用いただけます。取得したデータは、「研究者と組むための材料づくり」「論文作成等エビデンス取得の足掛かり」などの社内データとしてお使いいただけます。

機能3

大学などの研究者へつなげる！

測定装置で取得したデータを基に「さらに深い評価をしたい」「論文に発展させたい」などの場合は、大学などの研究者との連携をコーディネートします。

★4つの測定機器

※いずれも、非侵襲（針を刺す必要がないレベル）の測定装置で、簡単に測定することができます。
※論文作成のデータ取得にも使用可能です。

超音波骨密度測定装置

- ★超音波方式で、踵骨の骨内伝播速度を測定し骨密度を測定！測定時間約10秒
- ★年代別基準値との比較が可能！



皮膚（肌）測定装置

- ★皮膚の「水分測定」「経皮水分蒸散量測定」「pH測定」「メラニン・赤班測定」「油分測定」が可能！



(株)インテグラル製
MPA580Dual

内臓脂肪測定装置

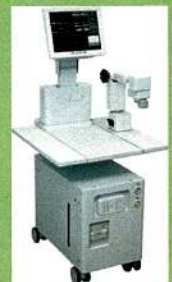
- ★皮下脂肪面積と内臓脂肪面積の両方を測定可能！測定時間5分以内
- ★X線CT装置と違い、被爆リスクゼロ



オムロン(株)製 HDS-2000
DUALSCAN

血管内皮機能検査 FMD装置

- ★超音波で、血管（血管内皮機能）を評価することが可能！



(株)ユネクス製
UNEXEF18VG

測定装置レンタル 《価格表》

区 分	測定項目	測 定 器	メーカー	機器使用料 (4時間使用)
メタボ改善	腹囲	周囲測定テープ	ナビス	¥0
	身長	身長計	ナビス	¥500
	体重/体脂肪/ BMI	体重計	オムロン	¥500
	内臓脂肪/ 皮下脂肪	内臓脂肪測定装置 DUALSCAN HDS-2000	オムロン	¥20,000
		消耗品 (DUAL用ジェル)	オムロン	¥2,000/パック
美容効果	肌 (水分/経皮水分 蒸散量/PH/メニ ン・赤斑/粘弾性/ 油分)	皮膚測定装置 キュートメーターMPA580Dual	インテグラル	¥20,000
		消耗品 (肌油分用カートリッジ)		¥300/回
血管・血流 の機能改善	血管内皮	血管内皮機能検査FMD検査装置 UNEXEF18VG	ユネクス	¥20,000
		消耗品 (FMD用ジェル)		¥1,500/ボトル
	血圧	自動血圧計	TERUMO	¥300
骨の強化	骨密度	超音波骨密度測定装置 CM-200	古野電気	¥15,000
		消耗品 (ハードジェル)		¥1,500/ボトル

※ 新潟市内の中小企業様には特別価格でレンタルしております。金額についてはお問い合わせください。

■ 場所：新潟市バイオリサーチセンター1F



◆新潟市秋葉区東島316-2
◆無料駐車場あり



■ 実施機関



事業は、新潟バイオリサーチパーク株式会社が実施します。
日頃から機能性食品の評価事業や産学連携のコーディネート事業を行っており、実績多数です。

お問い合わせ先：新潟バイオリサーチパーク株式会社

〒956-0841 新潟県新潟市秋葉区東島316-2

TEL 0250-25-1196 FAX 0250-25-1266

E-mail nbrp-food-navi@nbrp.co.jp

ホームページ <http://www.nbrp.co.jp>