

保有設備・機器／実施可能な評価機器等一覧

	測定項目	保有機種名	メーカー	評価項目
肌 / 育毛関連	環境試験室 (恒温恒湿ユニット)	CSC方式 (冷却・除湿信号比較制御)	㈱アイテックス	
	皮膚水分量測定	コルネオメーター (Corneometer CM825®)	Courage+Khazaka	角層水分量評価
	真皮水分量測定	MoistureMeter-D	デルフィン・テクノロジーズ	表皮、真皮、皮下脂肪部分の水分測定
	経表皮水分蒸散量測定	テヴァメーター (Tewameter TM300®)	Courage+Khazaka	経表皮水分蒸散量
	皮膚粘弾性測定	キュートメーター (Cutometer CT580®)	Courage+Khazaka	粘弾性の評価 プローブ径: 2mm, 4mm, 6mm
	VISIA (顔画像解析)	VISIA Evolution	Canfield	「シミ」「シワ」「キメ」「毛穴」「紫外線シミ」「茶色のシミ」「赤い部分」「ボレフィリン」
	VisioScan	VisioScan®VC98	Courage+Khazaka	表面の粗さ、角質の剥離
	レプリカ解析 (キメ)	反射用3Dレプリカ解析システム (ASA-03RXD)	アサヒバイオメッド	シワ面積率/シワ体積率/総シワ平均深さ/最大シワ平均深さ/最大シワ最大深さ/シワ個数
	レプリカ解析 (シワ)	反射用3Dレプリカ解析システム (ASA-03RXD)	アサヒバイオメッド	キメ体積率、キメ個数、キメ体積率÷全体積率
	分光測色計 (色差計)	分光測色計 (CM-700d)、(CM-2600d)	コニカミノルタ	L*a*b*、Melanin Index Hb Index、Hb SO2 Index (血中酸素飽和度指数)
	コラーゲン量測定	DermaLab®	Cortex Technology	コラーゲンスコア値
	メラニン・赤み測定	メグザメーター (MEXAMETER MX18®)	Courage+Khazaka	メラニン量、紅斑
	pH測定	Skin-pH-Meter PH 905	Courage+Khazaka	pH
	油分測定	SebumeterSM815	Courage+Khazaka	油分・皮脂分泌量
	AGE(終末糖化産物)測定	AGE Reader mu	Diagnostics	終末糖化産物
	マイクロスコープ	KH-1300	㈱ハイロックス	皮膚拡大画像
毛髪自動解析装置トリコスキャン	TrichoScan®	Tricholog	「密度(本数)」「軟毛密度(本数)」「非軟毛密度(本数)」「軟毛割合」「非軟毛割合」解析	
血流 / 皮膚温度関連	皮膚温測定	ディスク型センサー (LT-2N-12)	グラム㈱	皮膚温度
	鼓膜温測定	耳栓型センサー (LT-2N-13)	グラム㈱	鼓膜温度
	舌下温測定	極細テフロンセンサー (LT-2T-02)	グラム㈱	舌下温度
	8ch温度ロガー	LT-200SA	グラム㈱	温度記録計
	レーザー血流測定	2次元画像レーザー血流計 (OZ-1)	OMEGAZONE	血流画像
	サーモグラフィ測定	R500EX-S	日本アピオニクス	平均皮膚表面温度
	冷却機能付き恒温水槽	マルチサーマルユニット (TMI-330)	アズワン	
	毛細血管機能評価	毛細血管スコープ血管美人 ※レンタル	あっと㈱	血流測定
	毛細血管機能評価	TOKU Capillaro ※レンタル	㈱徳	血流速、血管の太さ、医師による評価コメント
	体脂肪関連	C T スキャン画像腹部脂肪評価	ファットスキャン	㈱東日本技術研究所
インピーダンス法腹部脂肪評価		内臓脂肪計EW-FA	Panasonic㈱	内臓脂肪量
体組成測定		InBody770	㈱インボディ・ジャパン	体成分分析、筋肉・脂肪量、肥満指数、筋肉均衡、部位別筋肉量、体水分均衡、部位別体脂肪量、部位別水分量
血管内皮機能/動脈硬化関連	心臓足首血管指数(CAVI)			血管の硬さ
		ハセラVS-2500 (2台)	フクダ電子㈱	
	足関節上腕血圧比(ABI)			血管の詰まり
	API・AVI測定	PASESA (AVE-1500) ※レンタル	Shisei datum	血管年齢
	汎用超音波画像診断装置(FMD)	UNEXEF18VG (2台)	㈱ユネクス	血管内皮機能
骨関係	超音波骨量測定装置	ビーナス	日本光電工業㈱	骨梁面積率 (%) 音速SOS (m/sec) 踵骨幅寸法 (mm)

保有設備・機器/実施可能な評価機器等一覧

	測定項目	保有機種名	メーカー	評価項目
認知機能関係	Cognitrax (コグニトラックス)		㈱ヘルス・ソリューション	言語記憶、視覚記憶、指たつき、SDC、ストループ、注意シフト、持続処理
	WMS-R ウェクスラー記憶検査			短期記憶と長期記憶、言語性記憶と非言語性記憶、即時記憶と遅延記憶
睡眠 / ストレス関連	心電図測定	心電計 (ECG-2320)	日本光電株(株)	
	自律神経測定	バイタルモニターVM302 ※レンタル	㈱疲労科学研究所社	平均心拍数、最大心拍数、最小心拍数、LF、HF、LF/HF(交感神経と副交感神経のバランス)、ccvTP、偏差値、機能年齢
	脳波測定	スリープスコープ (sleepscope) ※レンタル	スリープウェル(株)	入眠潜時、レム睡眠潜時、睡眠時間、全睡眠時間、総覚醒時間、平均睡眠周期、睡眠効率、第1睡眠周期のδパワー値
	TSST (Trier Social Stress Test) 負荷			精神的ストレス負荷
各種分析関係	腸内/皮膚細菌叢検査			生体試料 (糞便)
	メタボローム解析			生体試料 (血液、唾液、糞便、尿)
	次世代シーケンサー解析			生体試料 (血液、糞便、尿)
	皮膚ガス解析			
	唾液テストステロン			生体試料 (唾液)
	血糖値モニター測定	FreeStyleリブレ フラッシュグルコースモニタリングシステム	アボットジャパン	間質液中のグルコース (ブドウ糖) 濃度
	テープストリッピング 角層解析			B G染色不全角化状態解析 (角層細胞の全剥離面積、剥離面積、有核細胞率) など
眼測定関係	Optical Coherence Tomography(光干渉断層計/OCT)	※レンタル	㈱ニデック	底三次元画像解析
	眼底血流測定 (視神経乳頭部および脈絡膜)	レーザーベックルフローグラフィ (NIDEK LSF-G-RetFlow) ※レンタル	ソフトケア (有)	MBR
	動体視力測定	AS-4Fa ※レンタル	興和(株)	生体試料 (血液、糞便、尿)
	深視力測定	AS-7J57 ※レンタル	興和(株)	
	夜間視力測定	AS-14Ba ※レンタル	興和(株)	生体試料 (唾液)
	色覚・コントラスト感度検査	CCT-HD22 ※レンタル	㈱コーナン・メディカル	
その他備品	遠心分離機	冷却遠心機 (3台) 常温遠心機 (2台)		
	超低温フリーザー	MDF-C8V1 (84L) MDF-DC200V-PJ (180L)	Panasonic(株) PHC(株)	