

## 7. センター利用者利用可能機器リスト

### ポンプ関係

水中ポンプ	(ツルミ)	ファミリー10	25φ, 0.1kw, 100V
	(〃)	2-NS	32φ, 0.15kw, 100V
	(〃)	2-SF	32φ, 0.15kw, 100V
	(〃)	4-A	50φ, 0.4kw, 100V
	(〃)	AB-4	100φ, 0.4kw, 100V
	(〃)	KTV-37L	100φ, 3.7kw, 200V
	(〃)	KRS-C4	100φ, 3.7kw, 200V
	(〃)	KRS-D4	100φ, 5.5kw, 200V
	(〃)	KRS-10M	250φ, 22kw, 200V
水中サンドポンプ	(ツルミ)	KTV-50	50φ, 2kw, 200V
	(〃)	GTP-15B	150φ, 11kw, 200V
水中スラリーポンプ	(古河機械金属)	ISV-1015	100φ, 11kw, 200V
バキュームレーター	(ツルミ)	WB-5	25φ, 0.55kw, 100V

### インバータ関係

汎用インバータ	(三菱)	FR-Z120-1.5K	1.5kw, 200V
	(〃)	FR-F420-15K	15kw, 200V
	(住友)	AF-225K	3.7kw, 200V
サイクロ減速機	(住友)	VM5-84AV1/11	3.7kw, 200V, 縦型

### 草刈機関係

草刈機	(ホンダ)	ライディングモア HT3813	刈幅965mm, 359cc
	(パロネス)	自走式ロータリーモア GM64	刈幅630mm, 267cc
	(金星)	JRII-60	
刈払機	(金星)	KRB6	
	(日立工機)	CG33EC(S)	

### 運搬機器関係

ベルトコンベヤ	(日工)	MSP-4510Y,	幅45cm
	(〃)	MSP-4507Y,	幅45cm
	(〃)	ESP-3505Y,	幅35cm
	(寺内製作所)	ミニラビットコンベヤ,	幅30cm 長さ1.5m 変速式
	(〃)	ミニラビットコンベヤ,	幅30cm 長さ3m 変速式
	(三機工業)	エスコトラフM35-8	幅35cm 長さ8m
ショベルローダ	(東洋運搬機)	STD-10	積載重量950kg

ポットミキサー リヤカー	(日工)	NGM40	(コンクリートミキサー)
ウインチ	(三光精密)	2台	
チェーンブロック	(二葉製作所)	FS-AL 3t, 他0.5t	
ガレージジャッキ	(長崎ジャッキ)	NSG-20X, 2t	
手動油圧ポンプ	(エナパック)	油圧ジャッキ	
小型ジャッキ		油圧式, ラチェット式等	

### 工作機器関係

ジグソー	(マキタ)	4300A 390w	
グラインダ	(日立工機)	ABT-4 0.75kw, 200V	
ジスクグラインダ	(マキタ)	9306	
	(//)	GA7001L 外径180mm, 1420w	
	(三菱)	PA-100H 径100mm, 505w	
電気ドリル	(マキタ)	6000A	
	(//)	6016 660w, 鉄鋼16mm, 木工36mm	
電気ハンドドリル	(マキタ)	MD810 10mm, 320w	
震動ドリル	(マキタ)	8420V	
電気カンナ	(マキタ)	1900B 580w	
丸ノコ	(マキタ)	5601N	
	(//)	6型 径160mm, 650w	
万能木工機	(日立工機)	A-1000	
旋盤	(滝沢)	TSL550-D	
フライス盤	(マキノ)	MH-20	
ボール盤	(吉田鉄工)	YBD-450	
	(マキタ)	LE2800 6.5mm	
電動鋸盤	(志摩)	300型	
高速切断機	(ダイワ)	ライトカッター L80C	
ベルトサンダー	(三菱)	TB-31F 500w	
コンプレッサー	(明治機械)	GH-1/2 0.4kw, 1/2ps, 8~10Kgf/cm <sup>2</sup>	
塩ビ溶接機	(ニコー)	スーパー300型	
溶接機	(トーヨーアーク)	1200VTK 100V, 150w	
エアープラズマ切断機	(TIG・手溶接兼用)	(ダイヘン) DT-6000 200V	

### 実験機器関係

給砂装置	(フンケン)	FO-Q-S	
	(//)	FO-J-S	
定温乾燥機	(田葉井)	KRS-3	
乾燥機	(三田村)	MOV-202	
振動ふるい	(DALTON)	1003H型	

ふるい振とう器	(三田村)	JMS-18-35	
振盪器	(JMC)	18-35 (電磁式)	
湯煎器	(イズズ製作所)	GA-15S	
マグネチックスターラー	(日京製作所)	B-2型 (攪拌機)	
高速冷却遠心機	(日立工機)	18PR-52	
蒸留器		バンステッド型	WS-2
送風機	(エバラ)	SMS型 No.2	
真空ポンプ	( )	OPCV-0	
発電機	(ホンダ)	EM300	
	(カ)	E800	
直流電源	(メトロニクス)	545B	
	(トリオ)	PR-651	
台ばかり	(北斗)	200kg用	
電子天秤	(ザートリウス)	3713MP	
	(AND)	EK-12KA	12000gx1g
直示天秤	(島津)	LU-T-1200D	
上皿天秤	(三田村)	20-45	
オシロスコープ	(トリオ)	CS-1560A	
	(菊水電子)	5516ST	
周波数カウンター	(YHP)	5381A	
ストロボスコープ	( )	PS-240B	
X-Yレコーダ	(YEW)	3078-01	
	( )	WX-2BR2S	
リニアレコーダ	( )	WTR 331	
ペンレコーダ	(横河電機)	3047	
	(東亜電波)	EPR-200A, 2台	
マルチペンレコーダ	(YEW)	3061-22	
フラットペンレコーダ	(YEW)	3066-21, 2台	
多ペンレコーダ	(理化電機)	R-14型	
フォトコーダ	(横河電機)	2924-SP	
直流標準電圧電流発生器	(YEW)	2853-00, 2台	
直流安定化電源	(TEAC)	AD-80	
デジタルボルトメーター	(YHP)		
デジタルマルチメーター	(YEW)	2508-52	
	(トリオ)	DL-720	
オシロスコープ	(菊水電子)	5516ST	
	(トリオ)	CS-1560A	

#### 計測器関係

ポイントゲージ	(計測技研)	PH-101, 2台	
---------	--------	------------	--

デジタルポイントゲージ	(東京計測)	ME-1, プリンター付属
プロペラ式流速計	(計測技研)	VA-403
	(//)	VC-201
流速計	(中浅測器)	J-100
	(計測技研)	A-403
	(//)	VC-106, V-1010
簡易型流速計	(中浅測器)	V-303
流量計	(横河電機)	6155型 25A
	(//)	6157型 50A
	(//)	6159型 100A
電磁流速計	(中浅測器)	VM-201H
	(東邦電探)	TK-105D
	(//)	TK-101, CM-2
浮遊式流量計(ローターメーター)	(理化精機)	F-219, 4インチ径
連続式砂面計	(東京計測)	HI-1401, HIT-1460 (検出器)
測深機	(正豊)	MT-EPI-2
	(玉屋)	DM-60R
精密音響測深機	(海上電機)	PS-11E-S, 航程計付
砂面測定器	(計測技研)	DP-509, L-400
容量式波高計	(計測技研)	C-300 2台
波高計	(計測技研)	CH-101
サーボ式波高計	(計測技研)	SW-831
データレコーダ	(TEAC)	DR-F1-5A, 100V電源
採水器	(離合社)	2208
	(三光精密)	
採泥器	(丸川)	
土研型掃流砂採取器	(三光精密)	I型
サスペンションサンプラー	(離合社)	
電気温度計	(日京製作所)	
デジタル温度計	(タケダ理研)	TR-2721, 12ch
	(YEW)	2575
デジタル温度記録計	(YEW)	3874-10, YODAC 8 mini
サーミスタデジタル温度計	(宝工業)	D112-6
	(//)	R-116型
抵抗温度記録計	(中浅測器)	4036, 2台
自記温度湿度計	(中浅測器)	E-010
自記地中温度計	(中浅測器)	E-211
ベックマン放射計	( )	TCN-188-01
野外用自記寒暖	(太田計器)	7日巻, 3台
電動式アスマン乾湿計	(中浅測器)	G-100, 4台

風向風速計	(中浅測器)	A-010
携帯用電導度計	(東亜電波)	CM-1F
濁度計	(セントラル科学)	UC-6
水質チェッカー	(堀場)	U-7
携帯用デジタル導電率計	(セントラル科学)	UC-33
長期自記水位計	(中浅測器)	I-061
リシャル式自記水位計 ( )		3×6m 7日巻
土壤透水性測定装置	(大起理化)	DIK-2型
自記テンシオメータ	(大起理化)	DIK-6型
実容積測定装置	(大起理化)	100型
不飽和透水係数測定装置	(大起理化)	DIK-K-3
光透過式粒度分析装置 ( )		PSA-2
水分密度連続測定データ処理装置(日本ETL)		
中性子水分計	(日本ETL)	SX-8n
水位発信器	(中浅測器)	I501
超音波風速温度計	(海上電機)	PAT-311
同上用電源	(海上電機)	AD801
ベクトル合成ユニット	(海上電機)	UVS-01
ミーンメータユニット	(海上電機)	UDM-03
フラクスマーターユニット	(海上電機)	UDF-03
記録計	(海上電機)	15R-6S, 5台
	(//)	15R-12S, 2台
レコーダーインターフェース	(海上電機)	DR-02
検出器	(海上電機)	DK-01
データ集録用インターフェースユニット(海上電機) UDA-01, 10台		
温度計	(海上電機)	PT-2, 4台
デジタル集録装置	(海上電機)	GP-1100
地温計	(海上電機)	PT-3, 4台
熱流板	(海上電機)	CN-81, 2台
ウェイングラインシメーター	(島津)	RL-15TFA
地下水位計	(中浅測器)	1231, 3台
蒸発計	(中浅測器)	D201
漏水計	(中浅測器)	1731
降雨計	(中浅測器)	B600
雨量計	(中浅測器)	B010
露点計	(中浅測器)	G401, 3台
抵抗温度記録計	(横河電機)	4036型
ベックマン放射計	( )	TCN-188-01
示差放射計	( )	CN-11
ネオ日射計	( )	MS-43F

	( )	MS-4R
気象盤架台	(中浅測器)	
フロートレス水位計	(中浅測器)	
アルベドメーター	(EKO)	
雨量計	(中浅測器)	

#### 屋外観測用機器関係

ボート	(ヤマハ)	2.30x1.42x0.42m
トランシーバー	(ナショナル)	RJ-411 8ch, 3台
	(ナショナル)	RZ-481Z 8ch, 2台
トランシット	(セオドライト)	T60D 2台
自動レベル	(測機社)	B-1 脚付
プランメーター	(測機社)	
簡易貫入試験機	(丸東)	S06-M

コンピュータ関係		
パーソナルコンピュータ (NEC)		PC-9801M・RX, PC-8201等

#### VTR関係

8ミリビデオカメラ	(ソニー)	CCP-V8AF
	(ソニー)	CCD-V900 Hi8
VHSビデオカメラ	(ナショナル)	
8ミリビデオデッキ	(ソニー)	
VHSビデオデッキ	(ナショナル)	
ビデオモニター	(ソニー)	
ビデオカメラプリンター	(ソニー)	
ビデオライト	(LPL)	2951, スタンド付
三脚	(マスター)	EV 3段
	(ソニー)	TVT-1
	( )	プロ2型 3段

#### 写真関係

カメラボディ	(ニコン)	F2S ×2
モータードライブ	(ニコン)	MD-2 ×2
ストロボ	(ニコン)	SB-5 ×2
ボディ	(ニコン)	ニコノスIII
フィルム交換バッグ	(ニコン)	MF-1 ×2
複写装置	(ニコン)	PF2
8mmシネカメラ	(ニコン)	R8スーパーズーム
インターバルメーター	(ニコン)	MT-1

レンズ	(ニコン)	F1.4 20mm × 2
	(〃)	F1.4 35mm
	(〃)	F1.2 55mm
	(〃)	F1.8 85mm
	(〃)	F2.8 135mm
	(〃)	PCニッコール F2.8 35mm
	(〃)	マイクロニッコール F3.5 55mm
	(〃)	UWニッコール F3.5 28mm
	(〃)	ズームニッコール F3.5 43~86mm
	(〃)	ニッコール300mm F4.5
コンパクトカメラ	(コニカ)	現場監督DD
フィルムドライヤー	(キング)	600 II型
印画紙ドライヤー	(ハンザ)	四切り II型
引伸機	(フジ)	N690MF
スライド作成器	(キャノン)	カルプリンターオート2
金属バッグ	(エツミ)	特大型
モアレカメラ	(フジノン)	FM-80
顕微鏡	(ボラステレオ)	PM-2
	(オリンパス)	POS