

東京国際センター事業概要

1. 設立経緯

- 1964年9月 新宿区市ヶ谷（現在の研究所敷地）に中央研修センター（東京国際センターの前身）設置
- 1985年6月 渋谷区西原（現在地）に東京国際センター設置
- 1999年5月 別館設置
- 2003年10月 国民参加事業業務開始（2006年4月に広尾センターに業務移管）
- 2006年4月 八王子センター別館業務を引き継ぐ（2007年4月まで1年間）
- 2008年4月 青年研修事業（旧青年招聘）および日系研修員事業開始
- 2009年4月 日系研修員事業を JICA 横浜に移管
- 2014年4月 組織改編により関東を中心とする1都4県の地域連携、NGO 連携、ボランティア派遣事業を所管

2. 組織・運営

（1）所管地域および業務

1都4県（東京都、群馬県、埼玉県、千葉県、及び新潟県）における研修員受入、地域連携、NGO 連携、ボランティア派遣、民間連携促進に係る業務

（2）実施体制

職員 73 名（所長、副所長、4 次長、6 課）、専門嘱託・嘱託 8 名、その他派遣スタッフ等支援要員

組織：総務課、人間開発課、経済基盤開発・環境課、

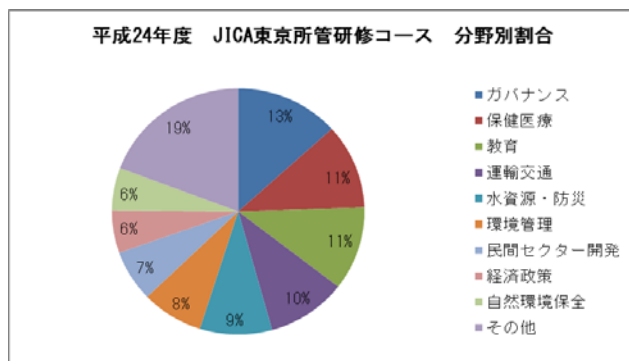
産業開発・公共政策課、地域連携課、NGO 連携課

3. 事業の特色・実施方針

東京国際センターは、1都4県特有の協カリソース、ノウハウを最大限活用し、官民・産学の「人」、「知恵」、「技術」に基づき、さまざまな政策制度づくり、組織強化、人材育成などの研修員受入事業および市民参加事業を実施している、JICA 最大の国内拠点である。

<研修事業>

- 各省庁を始め首都圏に拠点を有する各種の組織・機関と連携：途上国の政策立案、法制度、事業計画の立案実施等に係る研修コースを多く実施している。
- 幅広い分野課題が対象：首都圏に所在する研修先の多様性から、ガバナンス、民間セクター開発、保健医療、運輸通信、環境、水資源・防災、教育、社会保障等の開発課題の研修を広くカバーしている。
- 研修事業でのプログラムアプローチの強化に取り組んでいる。



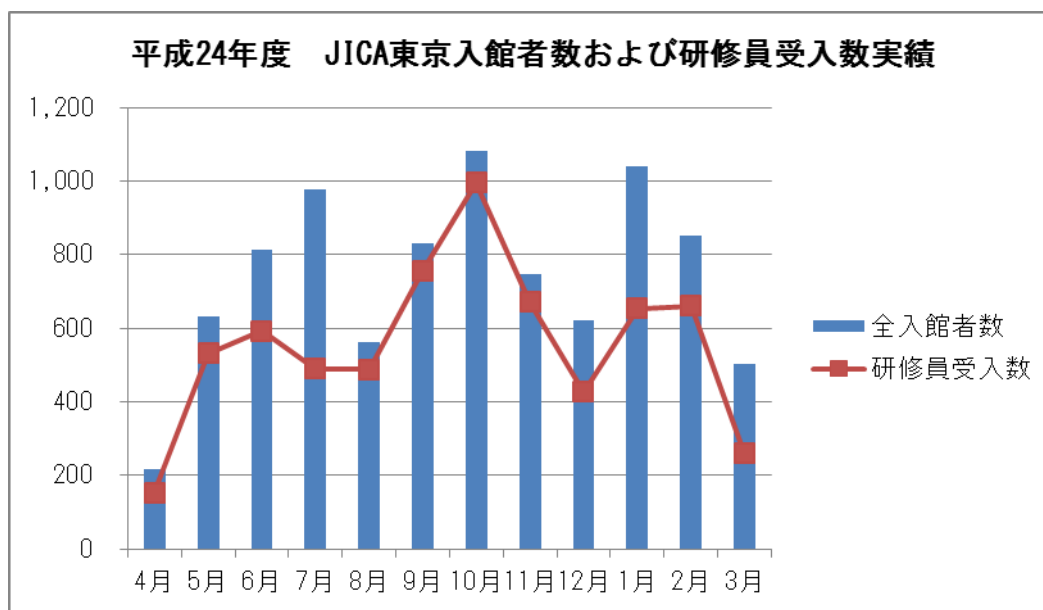
<市民参加事業>

- 首都圏を所管し、開発教育を軸とする地域連携事業、草の根技術協力事業、ボランティア関連事業のいずれにおいても国内最大規模の地域拠点である。
- 管轄1都4県の所掌を超えて、NGOの能力育成研修については全国を対象に事業を実施している。
- 豊富な事業実施・実績を踏まえ、市民参加協力事業に関するノウハウの蓄積と知見の発信において、JICA全体をリードすべき国内機関である。

4. 事業実績概要

研修員受入数の実績推移

区分/年度	21年度	22年度	23年度	24年度
課題別研修	169コース 1,621名	150コース 1,416名	142コース 1,438名	133コース 1,395名
国別研修	410コース 2,639名	371コース 2,398名	360コース 2,455名	338コース 2,447名
長期研修	161名	145名	123名	119名
青年研修	21コース 343名	20コース 331名	10コース 161名	10コース 163名
合計	4,764名	4,290名	4,177名	4,124名



5. 事業費

平成25年度事業費実績（暫定値）：2,112百万円

平成26年度事業予算：1,605百万円（年度当初配分要望額）

以上

建物概要

		建物名	独立行政法人 国際協力機構東京国際センター				
建物名称	東京国際センター						
所在地	東京都渋谷区西原2-49-5						
地域地区指定等	第2種高度地区(第2種住居専用地域)	敷地面積	10,013.46㎡				
建物用途	研修施設	寄宿舎					
構造様式	・ SRC造及びRC造						
階数	<ul style="list-style-type: none"> ・ 宿泊棟 地下3階 地上7階、搭屋2階 ・ 管理棟 地下1階 地上3階、搭屋1階 ・ 別館 地下1階 地上2階、搭屋1階 						
建築面積	宿泊棟	本館	講堂	小計	更衣室	別館	合計
	1,631.50㎡	1,903.94㎡	491.65㎡	4,027.09㎡	48.36㎡	537.13㎡	4,612.58㎡
延べ面積	12,489.91㎡	5,766.49㎡	554.50㎡	18,810.90㎡	48.36㎡	1,254.30㎡	20,113.56㎡
建物の概要	主な外部仕上げ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 屋根 コンクリート 合成高分子系ルーフィングシート防水 ・ 外壁 磁器タイル張り ・ 建具 アルミ 					
	主な内部仕上げ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 室名 宿泊室 ・ ロビー ・ セミナールーム ・ 床 タイルカーペット カーペットフェルト、大理石張 ビニール床タイル ・ 壁 クロス1級 クロス1級 クロス1級 ・ 天井 クロス1級 クロス1級、成型岩綿吸音板 プラスターボード 					
	電気設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受電方式 3相3線6.6KV ・ 設備容量 650KVA 					
	機械設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空調方式 単一ダクト方式 空冷パッケージ方式 ・ 熱源 電気 ファンコイル方式・ウォールスルー 					
	その他(外構等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 外構 : インターロッキング 					
土地購入費	・ 3,702百万円						
総工事費	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本館 2,162 百万円 ・ 別館 455 百万円 						
企画設計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本館 日本設計事務所 ・ 別館 (株)久米設計 						
工事期間等	着工～竣工		工事期間	開始			
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本館 '83年4月～'85年3月 ・ 本館 大成、大日本土木 富士工業建設工事共同企業体 ・ 別館 '97年7月～'98年5月 大成建設 		2年 0ヶ月	'85年 3月			
			1年11ヶ月	98年 6月			

設 備 概 要

【最近の主な更新工事】

- 平成16年度 ボイラー(2基)更新工事(施工業者:東京ビジネスサービス(株))
給水・給湯管更新工事(3期、施工業者:八州興業(株))
熱源設備更新工事(施工業者:三機工業(株))
本館空調設備更新工事(施工業者:三機工業(株))
- 平成17年度 給水・給湯管更新工事(4期、施工業者:須賀工業(株))
本館空調設備更新工事(2期、施工業者:三機工業(株))
防災設備更新工事(施工業者:日本電設工業(株))
昇降機改修工事(施工業者:三菱電機テクノサービス(株))
湧水・雑ポンプ更新工事(施工業者:大洋建設(株))
- 平成18年度 屋上防水、外壁補修工事(施工業者:(株)古畑総合建装)
- 平成19年度 分電盤更新工事(施工業者:振興電気(株))
- 平成20年度 水冷チラー及び宿泊棟共用部空調更新工事(施工業者:日本装芸(株))
エアコンの調達(施工業者:(株)柿本商会)
- 平成21年度 中央監視設備更新工事(施工業者:セコムテクノサービス(株))
監視カメラ設備改修工事(1期、施工業者:JESCO CNS(株))
- 平成22年度 空調制御器及び送・排風機改修工事(施工業者:アイ・ビー・テクノス(株))
- 平成23年度 電気設備改修工事(施工業者:振興電気(株))
BCP電源設備設置工事(施工業者:国光施設工業(株))
監視カメラ設備改修工事(2期、施工業者:JESCO CNS(株))
- 平成24年度 宿泊棟給湯管更新工事(施工業者:須賀工業(株))
防犯設備更新工事(施工業者:共同通信電設(株))
- 平成25年度 別館空調設備更新工事(施工業者:三菱電機テクノサービス(株))
太陽光発電設備設置工事(施工業者:国光施設工業(株))
食堂厨房改修工事(施工業者:福田リニューアル(株))
別館エレベーター更新工事(施工業者:三菱電機テクノサービス(株))
講堂改修工事(施工業者:(株)建装社)

電気設備

1 【受変電設備】

変電場所 宿泊棟：地下3階 屋内変電室 別館：屋外キュービクル方式
 受電方式 3φ3W-6,600V 50Hz 契約電力 650Kw
 動力 3φ200V 電灯 1φ200V/100V

名称	メーカー名	定格容量		台数
断路器	三菱	7.2 (KV) 400 (A) 3極投入型		1
真空遮断器	東芝	7.2 (KV) 600 (A)	160 (KVA)	5
高圧真空接触器 (VCS)	〃	7.2 (KV) 200 (A)		3
高圧負荷開閉器 (LBS)	〃	7.2 (KV) 200 (A)		2
〃	〃	7.2 (KV) 100 (A)		6
モールド変圧器	〃	3φ6.6 (KV) 210 (V)	500 (KVA)	2
〃	〃	3φ6.6 (KV) 210 (V)	300 (KVA)	1
油入変圧器	日立製作所	3φ6.6 (KV) 210 (V)	75 (KVA)	1
モールド変圧器	東芝	1φ6.6 (KV) 210-105 (V)	300 (KVA)	3
〃	〃	3φ6.6 (KV) 210-105 (V)	75 (KVA)	1
油入変圧器	日立製作所	3φ6.6 (KV) 210-105 (V)	75 (KVA)	1
高圧進相コンデンサ	ニチコン	6.6 (KV)	160 (KVA)	3
〃	〃	6.6 (KV)	20 (KVA)	1
直列リアクトル	〃	6.6 (KV)	9.57 (Kvar)	3
自動力率調整器	三菱	110/220 (V)	5 (A)	1
地絡方向継電器	光商工	110 (V)	4.4 (VA)	2
過電流継電器	三菱	110 (V)	5 (A)	9
避雷針	東京避雷針 工業	JIS大型突針 アルミ合金製		1

2 【非常用電源設備】

自家用発電機

西日本発電機 型式：TX-330KSW

出力：300 (KVA) 電圧：200 (V)

コマツディーゼルエンジン 型式：SA6D125

内燃機関 6気筒 燃料：白灯油 セルモーター始動

蓄電池設備

1. 蓄電池セル数：54個 種類：MSE-600E

サイリスタ式整流器 型式：SP3-124 Gd-100si

2. 蓄電池セル数：2個 種類：UP300-100AH-12

整流器 型式：SGL-24-300H

3 【防災設備】

・防災監視盤 ホーチキHRN-AAS (バッテリー：古河電池20-S127A×2本)

・情報処理盤 ホーチキHDS-41F (UPS：三菱BXN-11718)

・非常放送設備 パナソニックWL-7550A (バッテリー：NCB-600) 2台

・光電アナログ煙感知器	238個	・光電式煙感知器	1
・熱アナログ感知器	82個	・差動・定温式感知器	52
・屋内消火栓設備	42台	・ガス漏れ感知器(受信機用)	
・ガス漏れ感知器(遮断弁用)	3台	・簡易自動消火装置	
・地区音響装置	6台	・発信器	4
・スピーカー	722台		
・避難口誘導灯	69台	・室内誘導灯	5
・廊下通路灯	22台	・誘導標識	
・階段灯	60台		
・粉末消火器	98本	・強化液消火器	5
・防火シャッター	12台	・防火扉	2
・防火垂壁	17台	・ダンバー	3
・避難はしご	224本		
・スプリンクラーヘッド	1,546個	・ドレンチャー	1
・ハロンボンベ	3本	・起動用ガス容器	
・ダクト消火貯蔵容器	10台	・ノズル	1
・ダクト消火設備感知器	6台		
・排煙窓	37箇所		
・連結送水管設備	2箇所		

4 【昇降機設備】

名 称	台数	電動機容量 (kW)	積載加重 (kg)	定員 (名)	速度 (m/min)	備 考
ロープ式エレベーター	2	11	750	11	90	三菱電機ビルテクノサービス
ロープ式エレベーター	1	11	600	9	90	三菱電機ビルテクノサービス
ロープ式エレベーター	1	11	1,000	15	60	三菱電機ビルテクノサービス
ロープ式エレベーター	1	2.8	600	9	45	三菱電機ビルテクノサービス
電動ダムウェーター	1	1.5	400	—	15	三菱電機ビルテクノサービス

5 【防犯監視装置】

名 称	型 式	数 量	仕 様
屋外用回転カメラ	PTC-113-L1	6	
屋外用固定カメラ	WV-CP500	3	
屋内ドームカメラ	WV-CS950 WV-CF45・46, 他	63	
26V型液晶モニター	TH-L26X1-K, TH-L26X3	6	
システムコントローラー	WV-CU650	1	
ハードディスクレコーダー	WJ-HD716	5	
カメラ駆動ユニット	WV-PS108, PS178	8	
主電源ユニット	WU-L67	1	
防犯受信盤		1	入力60回線, I T V出力60回線 ライトコントロール15回線
スイッチストライク	ES-22, LA-C DA-C, 他	23	
屋外用防犯センサー	PB-IN-100HF PB-IN-50HF, 他	51	近赤外線ビーム遮断方式：対向型
LEDライト	ERS3618S ERS3620S	23	
ライトコントロール分電盤		3	
パッシブセンサー	PA-6612	11	パッシブインフラット方式

6 【太陽光発電設備】

- ・ 無停電電源装置（メーカー：山洋電気）×4台
 - 型式 A11J203WA032Z
 - 仕様 UPS 交流入力：200V 交流出力：100V/200V 容量：20KVA
蓄電池 容量：44Ah 個数：128個 公称電圧：192V

- ・ パワーコンディショナ【管理棟】（メーカー：GSユアサ）
 - 型式 LBBB-30-T3C
 - 仕様 直流入力：200V-500V 交流出力：200V30KVA

- ・ パワーコンディショナ【講堂】（メーカー：GSユアサ）
 - 型式 LBBF-30-T3C
 - 仕様 直流入力：200V-600V 交流出力：200V30KVA

- ・ 太陽電池モジュール【管理棟】（メーカー：Qセルスジャパン）
 - 型式 Q. PEAK255
 - 仕様 単結晶型太陽電池モジュール 255W×117枚

- ・ 太陽電池モジュール【講堂】（メーカー：東芝）
 - 型式 TA60M250WA
 - 仕様 単結晶型太陽電池モジュール 250W×120枚

- ・ 太陽光発電計測表示システム（メーカー：ラプラスシステム）
 - 型式 1101161-0006/S
 - 仕様 PC(WIN7) 20インチモニター
27型ディスプレイ
54.6型ディスプレイ
UPS(オムロンBI50S)
太陽光発電計測ソフト：SOLAR LINK VIEWER

7【テレビ共聴設備】

名 称	型 式	数 量	備 考
26型液晶テレビ	LC-26E6	456	SHARP
32型液晶テレビ	LC-32E6	3	SHARP
52型液晶テレビ	LC-52LX1	2	SHARP
テレビ台 (32型)	BR5122	1	HAMILEX
テレビ台 (52型)	BR5152	2	HAMILEX
分波器BS/UV	SPR-20-B2	453	DXアンテナ
分波器BS/UV	SPR-10-B2	8	DXアンテナ

名 称	型 式	数 量	備 考	
UHFアンテナ	YAL25-UA	1	DXアンテナ	
パラボラアンテナ	1.8mオフセット型	2		
UV混合器	CVUM-77R	1	DXアンテナ	
UHFレベル調整器	ULC (14/16/20-28)	1	日本アンテナ	
UHFヘッドアンプ	DU-451S	1	DXアンテナ	
CS/BS増幅器	CSBS1W1	1	DXアンテナ	
CS/BS・UV増幅器	CSBSUV2W1	10	DXアンテナ	
1分配器	CSC1W1	11	DXアンテナ	
2分配器	CSC2W1	166	DXアンテナ	
4分配器	CSC4W1	5	DXアンテナ	
2分配器	CSD2W1	50	DXアンテナ	
4分配器	CSD4W1	10	DXアンテナ	
6分配器	CSD6W1	2	DXアンテナ	
8分配器	CSD8W1	6	DXアンテナ	
直列ユニット (中間)	CS7F7W1	54	DXアンテナ	
直列ユニット (端末)	CS7FRW1	17	DXアンテナ	
テレビユニット (壁面TV端子)	CS7FW1	441	DXアンテナ	
デュアルSDエンコーダー	MMD-505-A	1	ヘッドエンド装置	ミハル通信
SDエンコーダー内臓OFDM変調器	MDENC-SDTVRA	1	ヘッドエンド装置	ミハル通信
16型液晶テレビ	LC-16E	1	ヘッドエンド装置	SYARP
AVマトリックススイッチャー	MMV-505-A	1	ヘッドエンド装置	IDK
電源制御ユニット	WU-L61	1	ヘッドエンド装置	パナソニック

名 称	型 式	数 量	備 考
FM・UHF・BS・CSブースター	FUBCA33	4	マスプロ電工
海外衛星放送受信機	OPENBOX X05	7	ハマーズ
3分配器	3SPFA	1	マスプロ電工
4分配器	4SPFA	1	マスプロ電工
HDエンコーダー内臓OFDM変調器	HDEC3MD-MO	2	マスプロ電工
SD.4chエンコーダー内臓OFDM変調器	4SDEC2MD	1	マスプロ電工

8 【インターホン設備】

名 称	型 式	数 量	備 考
複合式壁掛型24局親機	VL-319	13	松下通信工業
夜間受付親機	VH-131	3	松下通信工業
夜間受付電源部	VL-712A	2	松下通信工業
夜間受付ドアホン	VL-592	3	松下通信工業
夜間受付ドアホン用照明電源	VL-704	3	松下通信工業

9 【デジタルサイネージ設備（設備管理業務の対象外）】

名 称	型 式	数 量	備 考
管理パソコン	LIFEBOOK E742/F	1	富士通
外付けHDD2TB (RAID1)	HD-WL2TU3/R1	1	バッファロー
ハブ	SH1508C	1	富士通
アドバンスコントローラー	PN-ZP20	3	SHARP
46型液晶ディスプレイ	LDT462V	2	三菱電機

10【構内電話交換機設備（設備管理業務の対象外）】

- (1) 日立製作所製 CX-8000M1
- (2) 本装置に收容する回線は次のとおり
 - ISDN1500回線 2回線
 - ISDN64回線 2回線
 - 一般アナログ回線 4回線
- (3) 機能
 - ・局線発着信グループ
 - ・自動ハウラ
 - ・市外発信制御
 - ・保留音送出
 - ・内線代表
 - ・ISDN機能
 - ・ピックアップ
- (4) 電源装置
蓄電池（停電補償3時間）
- (5) 電話機
 - 多機能電話機 204台
 - 一般内線電話機 554台

11【構内情報通信設備（LANシステム設備。設備管理業務の対象外）】

3系統の主要ネットワークを設置している。

- (1) JICAWAN
JICAのシステムを利用する為の回線
接続機器は約164台
- (2) 研修員LAN
主に研修コース関連での利用を想定した回線
接続機器は約80台
- (3) 宿泊棟LAN
宿泊棟の居室で利用できる回線

12【講堂放送設備】

名 称	型 式	数 量	備 考
アンプ1	WP-1200B	1	パナソニック
アンプ2	WP-9100	1	パナソニック
オーディオミキサー	WR-X22	1	パナソニック
CDプレーヤー	SL-P3715P	1	パナソニック
ワイヤレスマイク受信機	WX-4040B	1	パナソニック
カセットデッキ	RS-TR4150	1	パナソニック
電源ユニット	WU-L41	1	パナソニック

13【中央監視装置】

ソフトウェア

三菱電機システムサービス(株) SA1-II Var.10

コンピュータ

メーカー	日本ヒューレットパッカー
型式	HP COMPAQ dc5850MT/CT
仕様	CPU : AMD Athlon Dual Core プロセッサ5000B 2.6GHZ 1.74GB RAM メモリ:1GB HDD:RAID1 80GB×2
定格	AC100V/230V 50/60Hz
製造番号	AJ456AV

無停電電源装置(UPS)

メーカー	三菱電機
型式	FW-V10-3.0K
定格	入力:1P2W AC100~120V 50/60Hz 出力:1P2W AC100~120V 50/60Hz 3KVA/2.1KW
	重量:62kg
備考	交流出力切替方式:無瞬断切替

無停電電源装置(UPS)バッテリー

メーカー	三菱電機
種類	小型シール鉛蓄電池
定格	12V 17Ah×5 充電時間 8h
製造番号	V5Z125015 HE
備考	無停電保証時間10分

液晶カラーディスプレイ

メーカー	日本ヒューレットパッカー
型式	HPL1965 LCDMONTTOR
仕様	19インチ 1280×1024 60Hz 75Hz
定格	AC100V 50/60Hz 1.1A
製造番号	RA374A

帳票用プリンター

メーカー	キヤノン
型式	PLXUS MX7600
最高解像度(dpi)	4800(横)×1200(縦)
定格	AC100V 50/60Hz 17W

機械設備

1【水槽設備】

名 称	型 式	数 量	容 量	備 考
給水受水槽	GSF	1	60m ³	
受水槽(講堂)		1	2.2m ³	
貯湯槽		2	10m ³	
雑排水槽		1	10m ³	
排水槽(別館)		1	7.5m ³	
湧水槽		1	6m ³	
湧水槽		2	5m ³	
湧水槽		1	3m ³	
消防用水槽		1	35m ³	消火栓(15m ³)・スプリンクラー(20m ³)
防火用水槽		1	45m ³	採水口用
消火補給水槽	SET-10	1	1.2m ³	
自家発電用冷却水槽		1	500ℓ	
自家発電用地下水槽		1	40m ³	
冷温水用補給水槽	HPT-50-GA	1	0.5m ³	加圧給水ポンプユニット(0.4kW)
冷温水系統膨張水槽		1	259ℓ	設計圧力:0.60MPa
冷温水貯水槽		1	3m ³	設計圧力:0.40MPa
熱源配管用膨張タンク	BFA-160	1	265ℓ	設計圧力:0.58MPa
ボイラー給湯補給水槽	HPT-50-GA	1	0.5m ³	加圧給水ポンプユニット(0.4kW)
地下貯蔵タンク		1	14,500ℓ	ボイラー用(灯油)横置円筒型
オイルサービスタンク		1	450ℓ	ボイラー用(灯油)
燃料槽		1	950ℓ	自家発電機用(灯油)

2 【熱源設備】

名 称	型 式	台 数	仕 様	備 考
空冷ヒートポンプ チラーユニット	RHUP-1800A3B	4	冷凍能力：17.3 t 冷却能力：160.0Kw 加熱能力：180.0Kw 圧縮機出力：3相200V 37Kw 冷媒：R407C	管理棟屋上設置 日立空調システム
空冷ヒートポンプ チラーユニット	CAH-P1800F	1	冷凍能力：13.78 t 冷却能力：160.0Kw 加熱能力：160.0Kw 圧縮機出力：3相200V 30Kw 冷媒：R407C	宿泊棟屋上設置 三菱電機

3 【冷温水用ろ過防錆装置設備】

名 称	台 数	仕 様	備 考
ろ過防錆装置 (カートリッジ式)	2	カートリッジフィルター：1台 型式：PHS-62 収納エレメント数：12本(6列2段) 循環ポンプ：1台 3相200V 0.75kw 薬品注入ポンプ：1台 3相200V 0.03kw 薬注入タンク：1槽 容量：25ℓ 材質：PE 操作盤：3相200V 防錆剤注入用0～60分定時間タイマー内臓	東西化学

4 【給湯設備】

名 称	型 式	台 数	仕 様	備 考
給湯暖房真空温水器	MFV-F800K-25-N	2	伝熱面積：13.1m ² 燃料消費量：灯油99.8ℓ/h 定格出力：930Kw バーナーモータ：3相200V 2.2Kw	機械室設置 前田鉄工所
電気温水器（宿泊棟）	EW-45N4AJR-BT	10	ヒーター容量：4.5Kw 缶体容量：45ℓ 3相200V 貯湯式	日本イトミック
電気温水器（管理棟）	EW-20N4AJL-BT	4	ヒーター容量：2.25Kw 缶体容量：20ℓ 3相200V 貯湯式	〃
電気温水器（別館）	EK-20N3C	1	ヒーター容量：2.0Kw 缶体容量：20ℓ 単相200V 貯湯式	〃
電気温水器（別館）	EK-30N3C	1	ヒーター容量：3.0Kw 缶体容量：30ℓ 単相200V 貯湯式	〃
瞬間湯沸器（講堂）		4	バーナー能力：69.2Kw 缶体容量：瞬間型 単相100V	ノーリツ

5【ポンプ設備】

名 称	型 式	台 数	容量(Kw)	動 力	定格電流(A)	極数(P)	備 考
スプリンクラードレンチャーポンプ	GMN-CH	1	30	3相200V	110	4	日立製作所
消火栓ポンプ	GMN-CH	1	22	〃	82	4	〃
給水ポンプユニット	NX-100VF	2	11.1	〃	42	4	テラル
冷温水ポンプ(管理棟)	〃	4	3.7	〃	15	4	〃
冷温水ポンプ(宿泊棟)	FS2G55.5	1	5.5	〃	21.4	2	エバラ
給湯過熱循環ポンプ	LPS5.25A	2	0.75	〃	3.7	2	〃
給湯循環ポンプ	LPS5.25	1	0.25	〃	1.3		〃
自家発電冷却水ポンプ	SOEM	1	0.4	〃	2.3	4	日立製作所
返送油ポンプ	KR-S	3	0.4	〃	2.3	4	〃
雑排水ポンプ(宿泊棟)	DN53.7	2	3.7	〃	15.6	4	エバラ
湧水排水ポンプ(宿泊棟)	DN53.7	2	3.7	〃	15.6	4	〃
湧水排水ポンプ(管理・宿泊)	DN51.5	6	1.5	〃	6.6	2	〃
排水ポンプ(別館)	PL-5.4	2	0.4	〃	2.6	2	テラルキョクトウ

6【換気設備】

名 称	型 式	台 数	容 量(Kw)	動 力	風 量(m ³ /min)	静 圧 (Pa)	備 考
外気送風機(管理棟)	6SRM3	1	11	3相200V	900	245	インバータ制御
厨房送風機	2 1/2SRM3	1	2.2	〃	100	450	
厨房排風機	4SRM3	1	5.5	〃	267	55	
食堂系統還風機	3 1/2SRM3	1	3.7	〃	217	300	インバータ制御
便所排風機	2SRM3	1	1.5	〃	67	350	
ELV室排風機	1 1/2SRM3	1	0.4	〃	22	98	
オリエンテーション排風機	2SRM3	1	0.75	〃	50	200	
セミナー室系統還風機	3SRM3	1	5.5	〃	195	370	インバータ制御
事務所系統還風機	3SRM3	1	3.7	〃	170	400	インバータ制御
ロビー系統還風機	5SRM2	1	7.5	〃	434	300	
機械室送風機	3SRM3	1	2.2	〃	150	250	
機械室排風機	3SRM3	1	2.2	〃	182	300	
自家発電室送風機	3 1/2SRM3	1	2.2	3相200V	184	300	
自家発電室排風機	3SRM3	1	2.2	〃	150	250	
電気室送風機	2SMM35.7	1	0.7	〃	35	280	
電気室排風機	2SMM35.7	1	0.7	〃	35	280	
ランドリールーム送風機	3SRM3	1	3.7	〃	137	550	
ランドリールーム排風機	3SRM3	1	3.7	〃	130	450	
倉庫排風機	1 1/2SRM3	1	0.4	〃	27	200	
ELV室排風機	EF-50FTB ₃	1	0.34	〃	115	—	
便所排風機	1 1/2SRM3	1	0.4	〃	30	280	
講堂排風機	2SRMU3	2	1.5	〃	63	461	
講堂排煙機	5SRMH	1	11	〃	450	686	
厨房排煙機	3 1/2SRMH	1	7.5	〃	225	600	
居室ユニットバス天井扇	TFM-15	43	0.033	単相100V	1.6	3	
〃	FY-12DZX	3	0.017	〃	1.6	—	
〃	FY-12DZC ₁	400	0.018	〃	1.6	—	
便所排風機	2LFM35.025S	2	0.025	〃	5	100	
3階シャワー室天井用親子扇	V-18ZMPC ₄	2	0.045	〃	5.3	100	
設備宿直室排風機	2LFM35.025S	2	0.025	〃	1.67	100	
設備宿直室・監視盤室送風機	2LFM35.025S	2	0.025	〃	3.4	100	
監視盤室・倉庫排風機	2LFM35.025S	2	0.025	〃	3.4	100	
廃棄物置場排風機(別館)	3LFU35.08S	1	0.08	〃	13.3	110	消音形
更衣室系統排風機(別館)	BFS-50SY	1	0.086	〃	8.3	98	耐湿形
ELV機械室送排風機(別館)	3LFU35.27S	2	0.27	〃	20	130	消音形
男子便所排風機(別館)	2LFM35.08S	2	0.08	単相100V	10.8	120	
女子便所排風機(別館)	2LFM35.025S	2	0.025	〃	8.3	100	
別館排風機	2LFM35.025S	6	0.025	〃	8.3	100	
喫煙コーナー排風機(別館)	2LFM35.025S	2	0.025	〃	5.8	80	
天井扇	VD-18ZYX ₈	14	0.032	〃	4.5	—	
〃	VD-17ZSC ₉	5	0.021	〃	4.3	—	
〃	VD-15ZC ₉	22	0.014	〃	3	—	
〃	VD-18ZXP ₈ -C	2	0.033	〃	5.8	—	
ロスナイ天井吊埋込型	SKU-25AC	19	0.083	〃	4.2	—	熱交換率：58%
〃	LGH-N50RX	11	0.275	〃	8.3	140	熱交換率：74%
〃	LGH-N65RX	2	0.395	〃	10.8	140	熱交換率：73%

7【空調機】

名 称	型 式	仕 様	備 考
セミナー系統 空調機	DHU-250	冷却能力：209.31Kw 加熱能力：186.05Kw 風量：233.4m ³ /min 静圧：560Pa コイル型式：10R×28T×1470EL 加湿装置：気化式 WM-VHC100-152 送風機：DF 3 DSB 動力：3相200V 4P 7.5Kw オートロール型式：H-F#39-2100	暖冷工業
事務系統 空調機	GH-14	冷却能力：104.66Kw 加熱能力：66.77Kw 風量：200.0m ³ /min 静圧：410Pa コイル型式：W36 8 7×1500SF 加湿装置：気化式 WM-VHC50-80 送風機：450DC 動力：3相200V 4P 7.5Kw オートロール型式：VSR-0-185RTP	新晃工業
ロビー系統 空調機	DHU-500	冷却能力：197.68Kw 加熱能力：168.61Kw 風量：466.7m ³ /min 静圧：356Pa コイル型式：8K×381×216UEL 加湿装置：気化式 WM-VHC50-106 送風機：DF 4 DS 動力：3相200V 4P 11.0Kw オートロール型式：H-F#57-2500	暖冷工業
食堂ホール 空調機	GH-20	冷却能力：104.66Kw 加熱能力：84.88Kw 風量：250.0m ³ /min 静圧：380Pa コイル型式：W45 8 7×1600SF 加湿装置：気化式 WM-VHC50-78 送風機：500DC 動力：3相200V 4P 7.5Kw オートロール型式：VSR-W-	新晃工業
厨房 空調機	DHU-160	冷却能力：122.10Kw 加熱能力：75.59Kw 風量：133.4m ³ /min 静圧：436Pa コイル型式：10R×24T×980EL 送風機：DF 2 DS 動力：3相 200V 4P 5.5Kw オートロール型式：H-F#33-1400	暖冷工業
電気室 空調機	DVU-230K	冷却能力：52.32Kw 加熱能力：－ 風量：233.4m ³ /min 静圧：194Pa コイル型式：4R×28T×1470EL 送風機：DF 3 DS 動力：3相 200V 4P 5.5Kw エアフィルター：435×585×20×8枚(フィルﾄﾞﾝPS-600)	暖冷工業

8【空冷パッケージ】

名称	型式	台数	冷房能力	暖房能力	動力	仕様	備考
セミナールーム411 空冷パッケージ	RP-AP450RHVP1 室外機(2台)	1	40.0Kw	45.0Kw	3相200V	圧縮機:6.00+4.00kw 室外機:0.170+0.120kw 風量:130m ³ /min 加湿装置:WM-VPA120	日立77°ライセンス
食堂	RP-P140RHP1	1	12.6Kw	13.3Kw	〃	圧縮機:3.75kw 室外機:0.080+0.095kw 風量:45m ³ /min 加湿装置:WM-VPA45	〃
監視盤室	RPC-AP140HVM2	1	12.5Kw	14.0Kw	〃	圧縮機:2.50kw 室外機:0.070+0.070kw 風量:28m ³ /min	〃
講堂	RP-J630HP 室外機(2台)	2	56.0Kw	63.0Kw	〃	圧縮機:9.50kw+9.50kw 室外機:0.400kw 風量:200m ³ /min	〃
セミナールーム403	RCI-NP80HVRPJ 室内機(2台)	2	7.1Kw	8.0Kw	単相200V	圧縮機:1.38kw 室外機:0.050kw 風量:13.5m ³ /min	〃
セミナールーム401	RCI-NP63HVRJ	1	5.6Kw	6.3Kw	〃	圧縮機:1.38kw 室外機:0.056kw 風量:17.0m ³ /min	〃
10階ツインルーム	RAS-NJ40T2	11	4.0Kw	5.6Kw	〃	冷房運転:1.075kw 暖房運転:1.565kw	〃
1025号室	RAS-NJ40V2	1	2.8Kw	4.2Kw	〃	冷房運転:1.075kw 暖房運転:1.565kw	〃
9~2階シングル,クリニック,清掃女子控室	RAS-LJ28X2 RAC-LJ28Y2	90 281	2.8Kw	3.6Kw	〃	冷房運転:0.655kw 暖房運転:0.650kw	〃
(936号室~958号室)シングル	S28ETDV	29	2.8Kw	3.2Kw	〃	冷房運転:0.610kw 暖房運転:0.615kw	ダイキン工業
301号室	RAS-NJ28W2	1	2.8Kw	3.6Kw	〃	冷房運転:0.590kw 暖房運転:0.710kw	日立77°ライセンス
1階シングル	RAS-NJ28T2	29	2.8Kw	3.6Kw	〃	冷房運転:0.590kw 暖房運転:0.710kw	〃
OR準備室	S40ETDP	1	4.0Kw	5.0Kw	〃	冷房運転:1.180kw 暖房運転:1.195kw	ダイキン工業
サーバー室	RAS-NJ28T	1	2.8Kw	3.6Kw	単相100V	冷房運転:0.585kw 暖房運転:0.715kw	日立77°ライセンス
フロント事務室2	RAS-NJ25T	1	2.5Kw	3.0Kw	〃	冷房運転:0.485kw 暖房運転:0.555kw	〃
電話交換機室	RPK-NP50AJ1	1	5.0Kw	—	単相200V	冷房運転:1.810kw 暖房運転:— kw	〃
旧売店	RPK-NP40HVRJ1	1	3.6Kw	4.0Kw	〃	冷房運転:0.990kw 暖房運転:1.030kw	〃
講堂ロッカー室	SHYEJ28FV	2	2.5Kw	3.0Kw	〃	冷房運転:1.080kw 暖房運転:0.960kw	ダイキン工業
コンピュータールーム	SZAYP80HV	1	7.1Kw	8.0Kw	〃	冷房運転:2.030kw 暖房運転:1.940kw	〃

名称	型式	台数	冷房能力	暖房能力	動力	仕様	備考
渡り廊下 空冷パッケージ	RPV-AP50HVM3	1	4.5Kw	5.0Kw	3相200V	冷房運転:1.260kw 暖房運転:1.250kw	日立77°ライセンス
クリニック1	RPC-AP50HVM3	1	4.5Kw	5.0Kw	〃	冷房運転:1.210kw 暖房運転:1.200kw	〃
清掃男子控室,和室	RAS-LJ40Y2	3	4.0Kw	5.0Kw	単相200V	冷房運転:1.090kw 暖房運転:1.235kw	〃
生ゴミ置き場	S28ETDS	1	2.8Kw	3.2Kw	単相100V	冷房運転:0.610kw 暖房運転:0.615kw	ダイキン工業
総括室,女子更衣室他	RAF-40SX2	8	4.0Kw	6.0Kw	単相200V	冷房運転:1.150kw 暖房運転:1.650kw	日立77°ライセンス
食堂倉庫	RAS-289GX1	1	2.8Kw	4.2Kw	3相200V	冷房運転:0.970kw 暖房運転:1.180kw	〃
設備主任室	S40BTEP	1	4.0Kw	6.0Kw	単相200V	冷房運転:1.140kw 暖房運転:1.840kw	ダイキン工業
設備仮眠室	S28CTDV	1	2.8Kw	4.0Kw	〃	冷房運転:0.665kw 暖房運転:0.955kw	〃
フロント事務室1	AKSA08055X1	1	7.1Kw	8.0Kw	3相200V	冷房運転:1.970kw 暖房運転:2.310kw	東芝キャリア
守衛室	AIL-AP805H	1	7.1Kw	8.0Kw	単相200V	冷房運転:2.600kw 暖房運転:2.280kw	東芝キャリア
別館 セミナールームA, B, 2階準備室	PLFY-P56LMG1 PLFY-P28LMG1 室外機(1台)	1 4	2.8Kw 5.6Kw	3.2kw 6.3kw	〃 〃	圧縮機:5.10kw 室外機:0.460kw 風量:12.5(4台)+9.5(1台)m ³ /min 室外機型式:PUHY-RP280DMG2	三菱電機
別館 セミナールームC, D, E	PLFY-P56LMG1 室外機(1台)	6	5.6Kw	6.3kw	〃	圧縮機:6.50kw 室外機:0.460kw 風量:12.5m ³ /min 室外機型式:PUHY-RP355DMG2	〃
別館 執務室	PLFY-P71LMG1 室外機(1台)	6	7.1Kw	8.0kw	〃	圧縮機:4.20+4.20kw 室外機:0.350+0.350kw 風量:15.5m ³ /min 室外機型式:PUHY-RP450DMG2	〃
別館 地球ひろば, エントランス	PEFY-P112MG2 PLFY-P71LMG1 室外機(1台)	1 4	11.2Kw 7.1Kw	12.5Kw 8.0kw	〃 〃	圧縮機:7.40kw 室外機:0.460kw 風量:15.5(4台)+38.0(1台)m ³ /min 室外機型式:PUHY-RP400DMG2	〃
別館 シャワー室	HAS-M222FR2 室外機(1台)	2	2.2Kw	3.2Kw	〃	冷房運転:0.950kw 暖房運転:1.000kw	東芝キャリア
別館 1階準備室	PKZ-ERP40SKE	1	2.8Kw	4.0Kw	〃	冷房運転:3.600kw 暖房運転:4.000kw	三菱電機
別館 セミナールームF	PKZ-ERP50KE	1	10.0Kw	11.0Kw	3相200V	冷房運転:4.500kw 暖房運転:5.000kw	〃
身障者部屋447, 449	MSZ-BXV402S	2	4.0Kw	5.0Kw	単相200V	冷房運転:1.835kw 暖房運転:1.360kw	〃
身障者部屋441, 443, 445	MSZ-BXV403S	2	4.0Kw	5.0Kw	単相200V	冷房運転:1.835kw 暖房運転:1.360kw	〃
厨房	FHTP80CB	3	7.1Kw	8.0Kw	単相200V	冷房運転:2.310kw 暖房運転:2.410kw	ダイキン工業

9 【FCU・ウォールスルー設備】

名 称	型 式	台 数	冷房能力	暖房能力	仕 様	備 考
ファンコイルユニット	LH-WFR-E-K600	10	5.9kw	6.2kw	風量：14.0(m ³ /min) 冷水量：15(l/min) 単相 100V	和菱テクニカ
〃	LV-WFR-C-K800	10	7.7kw	8.2kw	風量：18.6(m ³ /min) 冷水量：19(l/min) 単相 100V	〃
〃	FWV66	4	3.7kw	3.7kw	風量：17.0(m ³ /min) 冷水量：11(l/min) 単相 100V	ダイキン工業
〃	FWV66	3	5.0kw	5.1kw	風量：17.0(m ³ /min) 冷水量：15(l/min) 単相 100V	〃
〃	FWV126	11	6.5kw	7.3kw	風量：34.0(m ³ /min) 冷水量：19(l/min) 単相 100V	〃
〃	FWVM126	4	6.5kw	7.3kw	風量：34.0(m ³ /min) 冷水量：19(l/min) 単相 100V	〃
〃	FWVM126	2	8.7kw	9.3kw	風量：34.0(m ³ /min) 冷水量：25(l/min) 単相 100V	〃
ウォールスルー	AEP22BK	48	2.2kw	3.2kw	風量：7.0(m ³ /min) 圧縮機出力：0.9kw 単相 200V	日本ビーマック

10 【エアバルブ設備】

名 称	型 式	台 数	仕 様	備 考
変風量エアバルブ(VAV)	KVA-VC-15型	4	風量：5.0~6.7m ³ /min	クリフ
〃	KVA-VC-20型	5	風量：8.3~11.7m ³ /min	〃
〃	KVA-VC-25型	50	風量：13.3~20.0m ³ /min	〃
〃	KVA-VC-30型	2	風量：25.0m ³ /min	〃
〃	KVA-VC-4型	2	風量：46.7~50.0m ³ /min	〃
定風量エアバルブ(CAV)	KCA-CC-15型	3	風量：4.2~6.7m ³ /min	〃
〃	KCA-CC-25型	2	風量：16.7m ³ /min	〃

1 1 【自動ドア】

名 称	型 式	数 量	電源容量	寸法(幅×高さ×厚み)mm	備 考
正面玄関(外)	DSN-150D KRS(SL)	1	100V 5A	900×2085×45	ナブコシステム
正面玄関(内)	DSN-150D KRS(SL)	1	100V 5A	900×2085×45	〃
身障者用トイレ	DSN-75S KRW(AL)	1	100V 5A	1110×1950×40	〃

1 2 【高所作業台】

名 称	型 式	数 量	備 考
高所作業台	PLC-24	1	販売元:長谷川工業(株)

入 館 者 予 測

1. 主要実績

ア 宿泊について、平成 25 年度は施設改修工事のために落ち込んだものの、直近 3 年間の平均で 50%を超える入館率（人泊数/客室数）を維持している。今後も概ね同様の傾向が続くと予想している。

イ 利用者及び食堂提供食数について、上記のとおり施設改修工事の影響もあり減少したが、年間それぞれ 3 万 6000 人、18 万食程度を見込んでいる。

		平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度
宿泊	入館率%	50.1	53.7	48.3
	泊数	81,196	86,400	77,681
利用者*	総数	38,059	36,210	31,506
来館者	人数	18,598	23,000	22,462
会議・イベント等参加者	人数	11,100	4,331	1,650
食堂	提供食数	182,947	187,824	146,876

※利用者総数は、センター来館者、会議・イベント等参加者、宿泊者の総数

2. 繁忙期

ア 例年、ゴールデンウィーク明けから 7 月上旬、9 月から 11 月末まで、そして 2 月から 3 月初旬が、繁忙期となる。
（年末年始、年度末及び年度当初、ゴールデンウィーク及び 8 月は研修コースが少ない。）

イ センター来館者は、研修講師、業務関係者、食堂利用者等である。

3. 繁閑時間

多くの研修コースでは 9 : 00 から 18 : 00 の間に講義が行われる。

ア フロントはコースの開始前、終了後の時間帯が繁忙時間帯となる。

イ 講義時間帯（9 : 00 から 18 : 00）は、客室清掃に適した時間である。

4. 詳細実績（平成 24、25 年度）

※平成 25 年度の 1～3 月は施設改修工事のために施設利用を制限したため、数字が落ち込んでいる。

●月別宿泊数（人）、入館率（%）

宿泊数（人） 入館率（%）	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
24 年度	1,576 11.9	4,754 34.8	9,650 72.9	9,054 66.2	5,960 43.6	9,972 75.4	10,954 80.1	10,047 75.6	5,776 42.3	6,377 45.6	7,938 64.3	4,342 31.8
25 年度	2,153 16.3	5,257 38.5	7,238 54.7	8,623 63.1	6,546 47.9	10,276 77.7	11,468 83.9	10,871 82.2	4,839 35.4	3,361 24.6	5,234 42.4	1,815 13.3

●月別フロント受付数（人）

来館者、会 議・イベント 等参観者	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
24 年度	1,606	1,658	2,163	2,671	2,069	2,265	2,258	2,455	1,665	1,749	3,920	2,852
25 年度	1,696	2,449	2,224	2,358	2,224	2,730	2,634	2,912	1,751	765	1,092	1,277

5. 準高級研修員宿泊実績（平成 25 年度）

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
宿泊者総数（人泊）	2,153	5,257	7,238	8,623	6,546	10,276	11,468	10,871	4,839	3,563	5,149	3,100
準高級宿泊数（人泊）	57	196	120	72	161	171	249	419	93	52	161	83
対宿泊者準高級比率（%）	2.65	3.73	1.66	0.83	2.46	1.66	2.17	3.85	1.92	1.46	3.13	2.68

以上