

日本グリーンビルディング協会

設立からの主な歩み

(写真による沿革紹介)



2007年10月

第1回地球環境グリーンセミナー

1997年5月



アッシャー・ダーマン氏
「地球環境問題とは何か？
それを解く鍵は？」



ローレンス・ドキシシー氏
「事例報告：
アメリカオースティン市に見る
グリーンビル政策の実現」



パメラ・リップピ氏
「地球環境保護活動とは何か？
アメリカの環境活動の歴史」



名古屋／大阪／広島

1998年3月

任意団体 日本グリーンビルディング協会設立



活動の目的

建物に関わる地球環境への負荷を、総合的に低減するために、その**計画・建設段階から運用、そして廃棄まで**を視野に入れ、海外との情報交換や国際交流を通して、地球環境保護及びその唱道に寄与すること。



活動の種類

- ① **環境の保全**を図る活動
- ② **社会教育**の推進を図る活動
- ③ **まちづくり**の推進を図る活動
- ④ **国際協力**の活動

設立総会

1998年3月26日



会長 藤澤寿郎



創立者 石黒隆敏

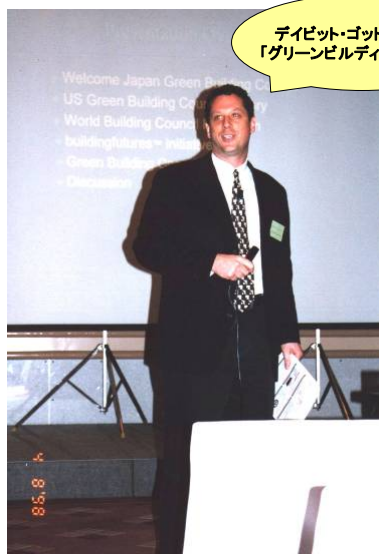


事務局長 浅井充彦

ホテルレオパレスにて

設立記念講演会

1998年4月6, 8日



デイビッド・ゴットフリート氏
「グリーンビルディングの将来」



東京／名古屋

第2回地球環境グリーンセミナー

1998年5月26,27,29日



デニス・ヘイズ氏
「21世紀のエネルギー：
その機会と束縛」



リン・サイモン氏
「サンフランシスコ、ソローセンター
における材料選定 他」



ロバート・ワトソン氏
「NRDCにおける試みと
LEEDランク付けシステム」



名古屋／大阪／福岡

第2回地球環境グリーンセミナー

1998年5月24, 25日



環境部ワークショップ



万博推進局ワークショップ



建設部表敬

愛知県環境部、万博推進局ワークショップと建設部表敬

第2回地球環境グリーンセミナー

1998年5月24, 25日



表 敬



ワークショップ

名古屋市表敬と建築局・環境局ワークショップ°

設立1周年記念講演会

1999年3月30日



大木 浩 氏
「地球温暖化と日本経済」



名古屋国際ホテルにて

第3回地球環境グリーンセミナー

1999年6月1,3,7日



シム・ヴァンダーリン氏
「エコロジカルデザイン」



ヒラリー・ブラウン氏
「ニューヨークがグリーン
になり始めた」



東京／名古屋／大阪

第3回地球環境グリーンセミナー

1999年6月4日



愛知県建設部ワークショップ

第3回地球環境グリーンセミナー

1999年6月2日



名古屋市表敬と建築局ワークショップ

アメリカグリーンビルディング視察旅行

1999年11月



サンフランシスコ

世界グリーンビルディング協会設立準備会 1999年11月12日



サンフランシスコにて

「グリーンディベロップメント」出版記念セミナー

2000年2月1日



ウィリアム・ブラウニング氏
「グリーンディベロップメント」



翻訳監修者 石黒隆敏



名古屋／東京



「2000年地球の日」フェスティバル 2000年4月22日

環境セミナー / 講演会



オープニングセレモニー挨拶
松島茂氏(中部通商産業局長)



講演 中野良子氏(俳優) 「自然と心と体」



講演 谷岡郁子氏 (中京女子大学学長) 「豊かさは環境に悪いのか？」

中区役所ホールにて ①

「2000年地球の日」フェスティバル 2000年4月22日

セラミック楽器、鈴木メソッド 子どもたちによるコンサート



鈴木メソッド 子どもたちによるコンサート
「世界の夜明けは子供から」
(スズキチルドレン180名によるヴァイオリン演奏)



ムジカセラミカコンサート
「土の香り、自然を守る材料、ファインセラミック
から生まれた未来のハーモニー」
(ファインセラミック楽器によるコンサート)

中区役所ホールにて ②

「2000年地球の日」 フェスティバル 2000年4月22日

人形劇／バレエミニ発表会



バレエミニ発表会
「星たちの思いやり」「森の妖精」
(成瀬寛美バレエスタジオ)



ぬいぐるみ人形劇
「21世紀からやってきたえこエモン」
ー環境を考えるアクティビティーズー
(アイリス・ネット'91)



中区役所ホールにて ③

「2000年地球の日」 フェスティバル 2000年4月22日・23日

環境スタンプラリー



環境ゲーム

久屋大通公園 もちの木広場

「2000年地球の日」 フェスティバル 2000年4月22日・23日

展示品のチャリティーオークション



愛と平和コンサート



久屋大通公園 もちの木広場

「2000年地球の日」 フェスティバル 2000年4月22日・23日

2000年環境アンケートの発表（フェスティバル広場にて）



久屋大通公園 もちの木広場

「2000年地球の日」フェスティバル 2000年4月22日・23日

環境ポスター展示



久屋大通公園 もちの木広場

「2000年地球の日」フェスティバル 2000年4月22日

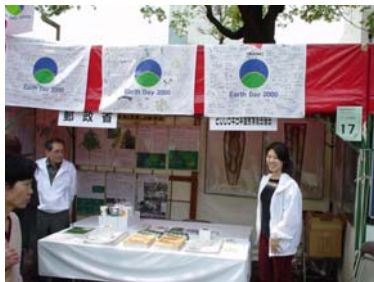
企業出展ブース(16企業)



久屋大通公園 もちの木広場

「2000年地球の日」フェスティバル 2000年4月22日

各団体(行政、大学、万博協会等)の環境活動報告



久屋大通公園 もちの木広場

「2000年地球の日」フェスティバル 2000年4月22日

アースディの旗74枚に2500人がサインした旗の公開展示
「世界はひとつ」



久屋大通公園 もちの木広場

アースデイ「2000年地球の日」

2000年4月22日



アメリカ本部へ
活動報告

アースデイの父 デニス・ヘイズ氏と一緒に

アメリカ ワシントンD.C.にて

第1回全国大会 & 記念講演会「21世紀にむけてのビジネス構想」

2000年11月29日



元環境庁長官 大木 浩



INAX水谷社長／協会 藤澤会長

企業発表会とパーティ

(株) INAX本社にて

記念講演会(環境と経済)

2000年11月30日



鳥居泰男氏
「中部国際空港の建設計画」



アレン・ハーシュコビッツ博士
「市場原理に基づいた戦略」

名古屋国際会議場にて

グリーン鑑定士養成講座 2000年10月～2001年3月 (18講義－6日間) グリーン鑑定士養成講座(第1回)

2000年10月12日



1. グリーンディベロップメントの思想
(石黒隆敏氏: ㈱PES建築環境設計)
2. コージェネレーション
(松井章太氏: 富士電機㈱)
3. 水の再利用
(長谷川昇氏: ㈱三協)

(株)コクヨ会議室にて

グリーン鑑定士養成講座(第2回)

2000年11月8日



1. 各国のグリーンビルディングプログラム
(石黒隆敏氏: ㈱PES建築環境設計)
2. IAQ; ACVAシステムによるダクトクリーニング
(山田幸司氏: 赤門ウイントン㈱)
3. 透水性舗装と透水性材料
(楯 勝己氏: 佐藤道路㈱)

(株)コクヨ会議室にて

グリーン鑑定士養成講座(第3回)

2000年12月19日



1. 各国のグリーンビルディング紹介
(石黒隆敏氏: ㈱PES建築環境設計)
2. 照明の省エネルギーと最新動向
(千代和夫氏: 松下電工㈱)
3. リサイクルと地球温暖化対応
(水野邦雄氏: ㈱アルコーホレーション)

(株)コクヨ会議室にて

グリーン鑑定士養成講座(第4回)

2001年1月24日



1. 各国のグリーンディベロップメント事例紹介
(石黒隆敏氏:㈱PES建築環境設計)
2. 生活排水処理の動向
(浅井敏文氏:㈱INAX)
3. 厨房の環境改善
(岸本昭光氏/大槻 潤氏:㈱ラックランド)

(株)コクヨ会議室にて

グリーン鑑定士養成講座(第5回)

2001年2月23日



1. グリーンビジネスの可能性と問題点
(石黒隆敏氏:㈱PES建築環境設計)
2. 蓄熱について
(奥宮正哉氏:名古屋大学)
3. 空調機器とグリーン化技術
(伴 純雄氏:矢崎総業㈱)
4. グリーンエレベータへのアプローチ
(吉野義知氏:フジテック㈱)

(株)コクヨ会議室にて

グリーン鑑定士養成講座(第6回)

2001年3月14日



1. グリーン鑑定士養成講座を終えて
(石黒隆敏氏: ㈱PES建築環境設計)
2. 省エネルギー
(高木一夫氏: 中部電力㈱)
3. 水まわりにおける環境負荷の低減
(山内大助氏: 東陶機器㈱)
4. 家電製品における環境取組み
(坂田智幸氏: 松下電器産業㈱)

(株)コクヨ会議室にて

グリーン鑑定士誕生 (計46名)

2001年5月29日披露



(名古屋)

第4回地球環境グリーンセミナー

2002年2月7日



ローレンス・スペック氏
「グリーン空港－米国
オースチン空港の建設」



スーザン・バーネット氏
「オースチン市グリーンビルディング
プログラムと空港建設」



ホセ・アルカラ氏
「環境都市ボートランド
空港の増築」



東京／名古屋

第4回地球環境グリーンセミナー

2002年2月8日



名古屋市環境局表敬



愛知県表敬

愛知県／名古屋市環境局表敬

2002年3月

特定非営利活動法人認証

2002年3月

特定非営利活動法人

日本グリーンビルディング協会



活動の目的

不特定かつ多数の人々に対して、建物の建設及びその運営、廃棄に起因する全ての環境負荷低減に関する事業を行うと共に、海外との情報交換や国際交流を通して、地球環境保護及びその唱道に寄与すること。



活動の種類

1. 環境の保全を図る活動
2. 社会教育の推進を図る活動
3. まちづくりの推進を図る活動
4. 国際協力の活動
(特定非営利活動に係わる事業と
収益事業になります)

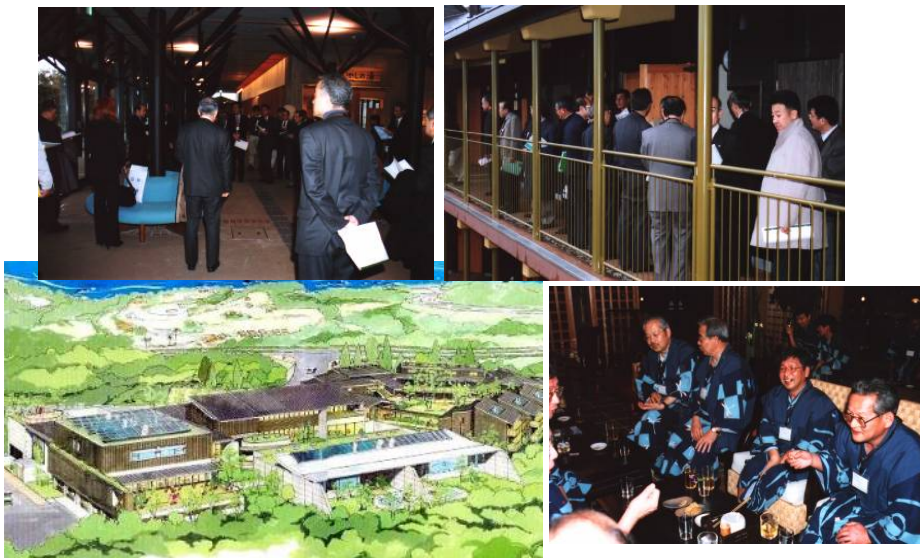
世界グリーンビルディング協会 国際会議

2002年11月



アメリカ テキサス州オースチン市にて

第2回全国大会／グリーンビル視察／講演会／交流会 2003年3月14,15日



高知県「四万十いやしの里」；中医学研究所、センター棟、そして30室のホテルから成る、人と地球環境にやさしい複合施設

施設内での講演会

クリス・バルファ氏 (HVS)
「世界の地球環境配慮ホテルの実例」



2003年3月15日



エコテル
2つ星認証

既設建物のグリーンコミッショニング(環境性能評価)
2003年9月～2005年5月 実施

◆グリーンコミッショニング内容

1. 環境対策項目の確認
(環境配慮度合のチェック)
2. エネルギー消費データ収集
(CO2排出量算定)
3. 施設管理者、保守者へのヒアリング
(運用実情、運用面の環境対策 の把握)
4. 現地測定
(室内環境: 温湿度、気流、照度、VOC 等)
(システム性能: 熱ロス、電圧降下の有無 等)

◆グリーンコミッショニング評価

- 定性評価
(企画段階／設計段階／建設段階／運用段階)
 - ・ 環境推進、教育
 - ・ 大気環境対策
 - ・ 水環境対策
 - ・ 大地・緑化対策
 - ・ 安全・快適環境対策
 - ・ 省資源・省エネルギー対策
- 定量評価
 - ・ 年間CO2排出量の算出

既設建物のグリーンコミッショニング

実施日:2003年9月5日～9月7日

施設1:名古屋栄ワシントンホテルプラザ

延床面積 7,084 m²(愛知県名古屋市)



〈環境配慮項目〉

- ・燃料電池(1000kW)
- ・都市景観配慮
- ・リサイクル材料
- ・トップライト採用
- ・生ゴミ処理機

施設2:INAX本社地区事務所

実施日:2004年2月16日

延床面積 8,143 m²(愛知県常滑市)



〈環境配慮項目〉

- ・高効率照明システム(器具、星光センサー、人感センサー)
- ・エネルギースターOA機器
- ・天井ファン

施設3: 松下電工名古屋ビル

実施日: 2004年5月11日

延床面積 23,931 m² (愛知県名古屋市)



〈環境配慮項目〉

- ・高効率照明システム(器具、屋光センサー、人感センサー)
- ・雨水利用システム
- ・高効率冷温水機
- ・OAフロア

施設4: 名古屋市「千種文化小劇場」

実施日: 2005年2月15日

延床面積 1,521 m² (愛知県名古屋市)



〈環境配慮項目〉

- ・壁面緑化
- ・雨水利用システム

施設5:名古屋市「南区役所」

実施日:2005年3月2日

延床面積 12,956 m²(愛知県名古屋市)



〈環境配慮項目〉

- ・太陽光発電システム(15kW)
- ・雨水利用システム
- ・生ゴミ処理機

年次総会と記念講演会

2004年6月



野澤商策氏

JGBC理事/ワシントンホテル相談役

「環境活動にかかわる企業の業態革新と発展」

「あいちエコ・テクノフェア 2004」出展（主催：愛知県） 2004年11月



名古屋

交流・懇親会 と記念講演会

2005年1月



大木 浩氏
JGBC理事長／元環境大臣
地球温暖化防止京都会議議長
「地球温暖化防止の国際情勢と日本の行動」

名古屋

「ドイツ・エコ建築(環境共生住宅)セミナー」

2005年2月



〈主催〉
愛知県, JETRO,
ドイツ エコ・ハウスネットワーク

石黒隆敏氏
JGBC創立者／副理事長
「グリーン開発プロジェクト－
四万十いやしの里」

名古屋

世界 生活・環境向上大交流会

2005年7月14日



名古屋市表敬



愛知県表敬

世界 生活・環境向上大交流会 2005年7月14日 「愛・地球博」記念グリーンセミナーと国際交流パーティ



サビーネ・ミッテレーラー氏
「ウィーン市のエコビジネスネットワーク」



オーレリオ・ラミレス・ガルゾーサ氏
「スペインに於けるグリーン開発—その実例—」



戸谷英世氏「アメリカの家、日本の家—住宅を資産として捉えた比較文化論—」



メルパルク名古屋

世界 生活・環境向上大交流会 2005年7月15日 海外環境事情プレゼンテーション

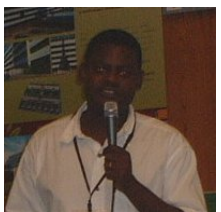
世界の環境や生活に関する情報を交換し国際交流を図ることを目的として、在日外国人留学生のプレゼンテーションを開催しました。



ホン・ソンキュ
「環境と結ばれている勸告の文化遺産」



アナストリア・シャルコウスキ
「森林破壊—ジャマイカの経験—」



ダニエル・アザリアス・ショング
「環境保護政策としてのエコツーリズム」



カ・ズイシン
「中国に於ける環境保全プログラム」



愛知万博会場
地球市民村交流ホール

世界 生活・環境向上大交流会 海外環境事情プレゼンテーション

2005年7月15日



クリストファ・バルファ
「環境ホテル認証システム
エコテル 紹介」



エドウィン・コフィ・サーフォ
「ゼロ・エナジー ビルディングシステムの紹介」



マヌエル・ゴンザレス・ペレス
「スペインの自然と建築」



岩瀬善美
「エネルギーと生活・環境」



愛知万博会場
地球市民村交流ホール

世界 生活・環境向上大交流会 海外環境事情プレゼンテーション

2005年7月16日



ソン・チョン
「韓国の生ごみ減量、資源化対策」



ハーヴェン・ファリダ
「自然災害とバングラディシュの生活」



アーサー・チュンユンゴン
「グリーンリビングに向かうカナダ人」



ケラリ・アドハナ・テクレ
「貧困—そのレベル・原因と結果
及び将来動向」



愛知万博会場
地球市民村交流ホール

世界 生活・環境向上大交流会
海外環境事情プレゼンテーション

2005年7月16日



キン・ルイン・ラット
「ミャンマーの自然と文化」



カク・ナン
「内蒙古における砂漠化」



ナダル・カーン
「パキスタンの環境とそのチャレンジ」



アジェー・ゴヤル
「多様性における統一」



愛知万博会場
地球市民村交流ホール

世界 生活・環境向上大交流会
海外環境事情プレゼンテーション

2005年7月16日



スチンゴワ
「内モンゴルの自然と環境」



シャルマ・イシヤンナート「汚染問題、森林破壊」



ザフルル・アハマド
「地球のような天國を救おう人々から人々のために」



モニカ・ガグル「インドの豊かな自然」



ルー・リン
「中国の環境現状及び改善状況」



愛知万博会場
地球市民村交流ホール

2005年 環境アンケート発表

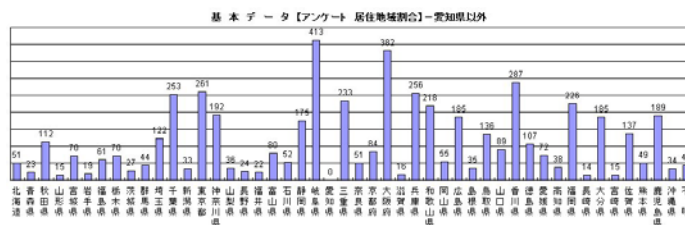
2005年7月16日



・今回は、2000年4月「地球の日」で
結果発表 した時の結果(3000例)
と比較分析する形をとりました。



・環境アンケート結果発表
全国で実施し(北海道から沖縄まで)
総計8728枚の回答が得られました。



愛知万博会場
地球市民村

世界 生活・環境向上大交流会 2005年7月15日16日 地球市民村のイベント



・ジャザサイズ(世界をリードするダンスフィットネス)



・参加者を交えた
ダンスによる交流

愛知万博会場
地球市民村

世界 生活・環境向上大交流会 2005年7月15日16日
地球市民村のイベント



・和太鼓「翔鼓」の演奏

**愛知万博会場
地球市民村**



世界 生活・環境向上大交流会
環境ポスター展示

2005年7月14日



・日本各地の環境ポスター
(42自治体、99枚)

・ドイツのポスター



・企業の事例発表
及び 展示物

メルパルク名古屋

世界 生活・環境向上大交流会 国際懇親交流パーティー

2005年7月14日



名古屋市民管弦楽団木管アンサンブルの演奏と独唱



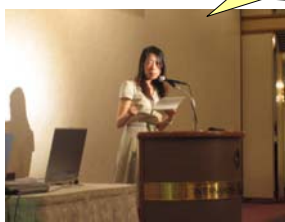
民族衣装をまとった留学生たちの挨拶

メルパルク名古屋

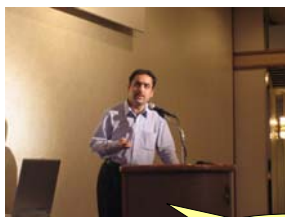
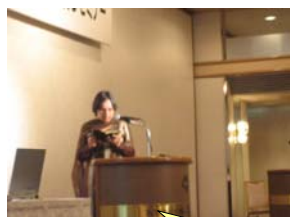
「環境交流セミナー: 異文化に触れる夜」 2006年5月

ザフルル・アハマト氏
「地震後のパキスタン現地視察報告」

ルー・リン氏
「中国他民族の世界」



名古屋国際ホテル



モニカ・ガルグ氏
「ヒンズーの世界」

ナダル・カーン氏
「イスラムの世界」

名古屋

世界の学生をつなぐ環境ネットワーク
ワールdstyudentエコリーグ 設立へ

2006年9月～

Duke University
(North Carolina, USA)
2006年9月6日～8日



Robert Healy 教授



Deborah Gallagher 教授



Trinity University (Texas, USA)
2006年10月4日
Char Miller 教授

世界の学生をつなぐ環境ネットワーク
ワールdstyudentエコリーグ 設立へ

2006年9月～

University of British Columbia
(カナダ)
2006年11月14日～15日



Don Krug 教授



Mark Edwards 教授

世界の学生をつなぐ環境ネットワーク ワールdstューデントエコリーグ設立へ

2006年9月～

University of Inner Mongolia
内蒙古大学（中国）
2006年12月6日～7日

郭世明講師と研究室の学生



Dalian University of Technology
大连理工大学（中国）
2006年12月8日～9日



シン 副教授

第3回全国大会 記念講演会

2007年3月11日



内蒙古大学講師 郭 世明 先生

「持続可能な発展を目指して／
内蒙古の自然環境問題と都市開発」



鳥取

第3回全国大会環境交流会 見学会 2007年3月10日



鳥取大学 山本太平教授(センターの沿革、研究活動の説明)



鳥取大学乾燥地研究センター 視察



鳥取

第3回全国大会交流懇親会

2007年3月10日



観水庭いなば万葉の湯
「こぜにや」にて

鳥取大学 名誉教授 鈴木豊彦
鳥取大学国際交流センター長 若良二教授
の挨拶

鳥取