

非住宅建築物（民生業務部門）のエネルギー消費実態に関するシンポジウム

DECCデータからみた建築物エネルギー消費特性とデータの公開・活用について

環境・気候変動等への対応に向けて諸施策が展開されている中で、民生部門を構成する家庭部門と業務その他部門における温室効果ガス排出量は大幅な増加を呈しています。とりわけ、業務その他部門（非住宅建築物）が全部門を通じて最大の増加率を見せていることから、各種取り組みの一層の強化が求められているところです。その効果的な対策立案のためには、単位床面積当たりのエネルギー消費量やCO₂排出量等の原単位データの把握が極めて重要です。しかしながら、わが国では満足なデータが整備されていないことから、国土交通省やエネルギー業界の支援を受け、「非住宅建築物の環境関連データベース検討委員会」を設置し、データの収集・整理・分析を行ってきました。

2007年度から実施した調査によって、3ヶ年で延べ40,000件を超えるデータが取得され、用途別等の原単位の整備を行ってデータベースを構築してきました。その結果、本データベースは全国の非住宅建築物を網羅し、日本最大のデータ数を有するものとなっています。このデータは、政策立案の基礎資料として、また建築物の環境性能の評価指標として、民間、国や自治体、大学や研究機関等の関係者に活用いただくことを想定して整備を進めて参りましたが、この度、統計処理し、各種の匿名化処理を行ったうえで、産官学民が共有できるナショナルデータベースとして公開の運びとなりました。

本シンポジウムは、データベースの公開に合わせて、その有用性・概要を紹介するとともに、代表的な用途についての原単位等データを紹介・解説するものです。

なお、本調査は、数多くの建築物のビル所有者・管理者の皆様のご理解を得て実施され、全国の産官学の委員のご尽力によって取りまとめられました。ここに、関係各位に深甚の謝意を表します。

開催概要

- ◇主催：財団法人建築環境・省エネルギー機構
◇共催：科学研究費補助金(基盤研究(A))「民生業務用建築物のエネルギー消費量に係わるナショナルデータベースの構築とその活用」
◇後援：(いずれも申請予定)

国土交通省 国土技術政策総合研究所 独立行政法人建築研究所
社団法人空気調和・衛生工学会 社団法人日本建築学会 社団法人日本ガス協会
関西電力株式会社 中部電力株式会社 東京電力株式会社
一般社団法人日本サステナブル建築協会

◇開催日時：平成22年11月25日(木) 13:30～16:30

◇会場：独立行政法人住宅金融支援機構 本店1階『すまい・るホール』
(東京都文京区後楽1丁目4番10号)

◇定員：150名

◇参加費：3,000円

◇プログラム

〈あいさつ〉

国土交通省住宅局住宅生産課長	橋本 公博氏
非住宅建築物の環境関連データベース検討委員会委員長 独立行政法人建築研究所 理事長	村上 周三氏
東京大学大学院工学系研究科 教授 (科学研究費補助金研究代表者)	坂本 雄三氏

〈基調講演〉

—我が国の非住宅建築物におけるエネルギー政策—
非住宅建築物の環境関連データベース検討委員会 委員長 村上 周三氏

〈DECCデータ公開について〉

- ・DECCのデータ収集結果と公開データについて
委員会幹事 亀谷 茂樹氏 東京海洋大学准教授
- ・DECCの活用方法について
委員会データ活用イメージ検討WG幹事 林 立也氏
(株)日建設計総合研究所 主任研究員

—休憩—

〈各種建築物のエネルギー消費特性〉

- ・事務所のエネルギー消費特性に関する分析結果
委員会委員 吉野 博氏 東北大学教授
- ・商業施設のエネルギー消費特性に関する分析結果
委員会データ収集WG委員 山崎 政人氏
関西ビジネスインフォメーション(株)
- ・病院のエネルギー消費特性に関する分析結果
委員会データ収集WG委員 村上 公哉氏 芝浦工業大学教授
- ・学校のエネルギー消費特性に関する分析結果
委員会データ収集WG委員 半澤 久氏 北海道工業大学教授
- ・質疑応答・まとめ
委員会副委員長 坊垣 和明氏 東京都市大学教授

※プログラムは予告無く変更する場合があります。

※DECC(Data-base for Energy Consumption of Commercial building : 非住宅建築物のエネルギー消費量に係わるデータベースの略称)

参加申込方法

■次頁の申込書にご記入の上、財団法人 建築環境・省エネルギー機構 企画・環境部 千本宛 (FAX:03-3222-6100)にFAXにて送信してください。

■参加申込書は財団法人建築環境・省エネルギー機構のホームページ <http://www.ibec.or.jp> の「最新情報」-「非住宅建築物(民生業務部門)のエネルギー消費実態に関するシンポジウム」ページからダウンロードできますので、ご利用下さい。

■参加票は申込受理後FAXにて返信させて戴きますので、当日ご持参下さい。

■参加費は当日現金でお支払い下さい。つり銭のないようにご協力をお願いいたします。

会場案内図



JR総武線水道橋駅西口下車 徒歩 3分

都営地下鉄三田線水道橋駅下車 徒歩 5分

都営地下鉄大江戸線飯田橋駅下車 徒歩 3分

東京メトロ丸の内線・南北線後楽園駅下車徒歩 7分

東京メトロ有楽町線・東西線飯田橋駅下車徒歩 10分

注意事項

イ プログラムならびに講師は、都合により変更となることがあります。予めご了承下さい。

ロ お申し込みは先着順で定員になり次第締め切ります。予約は受け付けておりません。

ハ 当日、参加票をご持参下さい。受付で回収させていただきます。

ニ 宛名記載の領収書を希望される場合は、申込書の領収書宛名記入欄にご記入下さい。

ホ 参加票は申込み受付後 FAX にて送付させていただきます。

ヘ 当日欠席された場合の資料の送付は致しませんのでご了承下さい。

ト 当日、会場内での飲食は禁止となっていますのでご協力をお願いいたします。

問合せ先・参加申込先

■申し込み先

財団法人 建築環境・省エネルギー機構 企画・環境部 千本宛(FAX:03-3222-6100)

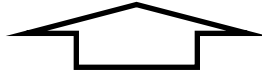
■お問合せ先

千本または永岡(TEL : 03-3222-6682)

◇本申込みにより当財団が取得する個人情報の利用目的は以下の通りです。

- ・本報告会に係る案内及び連絡、参加票の送付
- ・その他財団が開催する講習会・セミナーの案内

なお、個人情報保護法第24条第1項に定める事項については、当財団のホームページ(<http://www.ibec.or.jp/>)をご覧ください。当財団までお問い合わせ下さい。(電話:03-3222-6727)



財団法人 建築環境・省エネルギー機構 千本行

FAX : 03-3222-6100

非住宅建築物のエネルギー消費実態に関するシンポジウム 申込書

11月25日(木)開催(13:30~16:30)

ふりがな	
参加者氏名	
法人名	
所属・役職	
住所	〒 _____ 都・道 府・県
	_____ 市・区 町
電話番号	_____
FAX番号	_____
E-mail	
領収書の御宛名を楷書でご記入ください。記入の無い場合は上記会社名での発行となります。	
通信欄	

※複数名お申し込みの場合には、人数分をコピーもしくはダウンロードしてお送りください。

IBEC使用欄
< 参 加 票 >
<input type="checkbox"/> 受付完了致しました。貴殿の参加番号は、 _____ でございます。当日この用紙を忘れずに お持ちになり、受付にご提出下さい。
<input type="checkbox"/> 誠に申し訳ございませんが、定員に達しました。

◇本申込みにより当財団が取得する個人情報の利用目的は以下の通りです。
・本講習に係る案内及び連絡、受講票の送付
・その他財団が開催する講習会・セミナーの案内
なお、個人情報保護法第24条第1項に定める事項については、当財団のホームページ(<http://www.ibec.or.jp/>)を
ご覧いただくか、当財団までお問い合わせ下さい。(電話：03-3222-6681)