



目次

特集◎庁舎建築～地域性を生かした省エネルギー・防災拠点実現の取り組み～

1. 巻頭記事	
庁舎建築を環境創世のフロントランナーに ～設計と管理運営の一体化～	2
	早稲田大学 高口 洋人
2. 事例紹介	
(1) 当麻町役場 ～木材の地産地消を実現した環境配慮型庁舎～	4
	(株)山下設計 平松 泰洋／柴田 俊介
(2) 渋谷区新庁舎	10
～官民連携による災害に強い環境建築と健康・快適な執務環境の実現～	
	(株)日本設計 星野 聡基
(3) 東京都公文書館	16
	(株)佐藤総合計画 田村 富士雄／下城 宏文
(4) 横浜市役所 ～SDGs 未来都市における都市型市庁舎のZEBの実現～	22
	(株)竹中工務店 左 勝旭
(5) 開成町新庁舎のZEB計画 ～国内初のZEB認証庁舎の建築設備計画～	28
	(株)松田平田設計 浅野 智之／小林 雅弥／臼杵 章浩／南崎 隼人／伊藤 安里／丸山 純
(6) 京都市新庁舎 分庁舎 ～京都の文化と歴史に配慮した環境建築を目指して～	34
	(株)日建設計 田中 宏昌
(7) 鳥取市新本庁舎の省エネルギーへの取り組みとBCP	39
～エコボイドと多機能ファンを組み合わせた環境調整など～	
	(株)久米設計 山田 大祐

特集◎2050年カーボンニュートラルに向けた建築分野の挑戦

(令和3年2月10日に開催された「GBF シンポジウム」より)

1. 建築分野のカーボンニュートラル	44
	IBEC理事長 村上 周三
2. 国土交通省の取り組みと今後の方向性	47
	国土交通省 村上 慶裕
3. 建物の脱炭素計画におけるライフサイクルCO ₂ の視点	50
	慶應義塾大学 伊香賀 俊治
4. パリ協定1.5℃目標に向けた企業の取組を促進する世界の潮流	53
	CDP Worldwide-Japan 森澤 充世
5. 2050年脱炭素社会における建築分野の課題	55
～RE100、EP100、EV100に対応した建築～	大阪大学 下田 吉之
6. LCCM住宅デモンストレーション棟の試み ～設計と検証を踏まえた普及への課題～	57
	東京都立大学 小泉 雅生 建築研究所 桑沢 保夫
7. 地域工務店のLCCM住宅への取組事例 ～2020年度LCCM住宅率38%の実績～	59
	エコワークス(株) 小山 貴史
8. ヒューリックの2050年CO ₂ 排出量ゼロに向けた取組	61
～非FIT太陽光発電所および小水力発電所の開発～	
	ヒューリックプロパティソリューション(株) 浦谷 健史
9. CO ₂ ネット・ゼロに向けた東京ガスグループの取り組み	63
	東京ガス(株) 小西 康弘

<事務局だより>

令和3年度事業計画	65
-----------	----