

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[大学・高専]

アピール

建築物の究極の省エネを実現してZEBを目指す！

(ZEB; Zero Energy Buildings)

ブース番号72

テーマ

建築物の省エネ空調技術

学校・各部署科名

東北学院大学 工学部 環境建設工学科

研究室名

建築環境工学研究室

技術シーズの概要

どんなシーズか？

放射空調などの省エネ空調に関する研究開発全般、建築物のライフサイクルアセスメント、既存建築の省エネ診断・コンサルなど

想定する市場は？

建築物の省エネルギー技術全般

特許の有無

無

出展ニーズは？

- ・建築分野で省エネ技術を共同研究してくれる県内企業
- ・建物の省エネ改善を検討していて、相談先を探している県内企業

連絡先

所属部署

東北学院大学 工学部 環境建設工学科

役職・担当者名

東北学院大学 工学部 環境建設工学科 教授 鈴木道哉

住所

〒985-8537 宮城県多賀城市中央1-13-1

TEL

022(368)7440

FAX

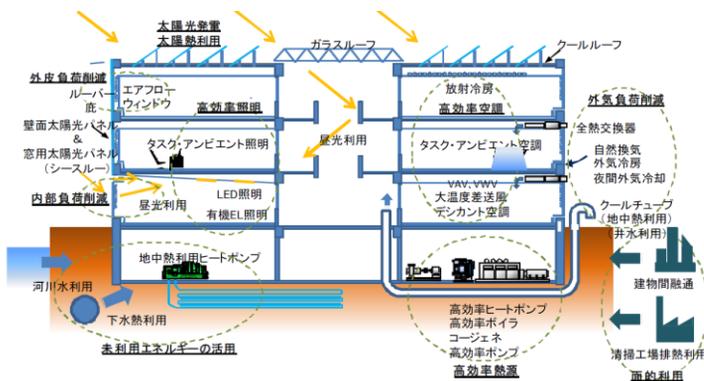
022(368)7070

URL

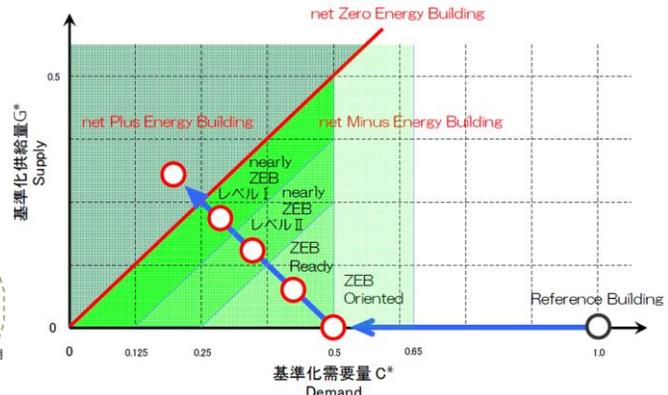
<http://www.tohoku-gakuin.ac.jp/>

E-Mail

michiya@mail.tohoku-gakuin.ac.jp



ZEBを構成する技術の例
(出展: 経済産業省資料)



ZEBの段階的評価
(出展: 空気調和・衛生工学会資料)