ZEB29L-00023-P

ＺＥＢリーディング・オーナー登録票

一般社団法人 環境共創イニシアチブ Sustainable open Innovation Initiative

オーナー名	旭硝子株式会社

業種	大分類	製造業	中分類	窯業・土石製品製造業
HP	http://www.agc.com/index.html			

ＺＥＢへの取組み目標（2030年中長期計画）

ガラスや化学品の生産では、大量のエネルギーを必要とします。ＡＧＣグループは、こうした事業に伴う環境負荷を強く認識し、生産活動にともなうエネルギーの削減はもちろん、省エネ・創エネ製品の開発・供給にも積極的に取り組んでいます。

鹿島工場の新築事務棟では、自社の製品（銀３層Ｌｏｗ－Ｅ複層ガラス）を導入することで、ガラスの開放感を維持したままでＺＥＢ実現を目指す。さらにカーテンウォール部にシースルータイプ建材一体型太陽電池を導入することにより屋根置き太陽光発電を補い、ＺＥＢを達成する見通しである。

鹿島工場は工場見学を行っており、新築事務棟をＺＥＢにすることにより、このショウケースを活用することで、今後、改築・新築する建物のＺＥＢが拡大するのを後押し、地球温暖化防止に貢献することを目標とします。
また、今後、ＡＧＣグループで計画する新築・改築工事に対し積極的にＺＥＢを検討していきます。

導入実績

	建築物の名称	都道府県	新築/既存建築物	建物用途	延床面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		ＺＥＢランク
								創エネ含まず	創エネ含む	
1										
2										
3										
4										
5										

導入計画

	建築物の名称	都道府県	新築/既存建築物	建物用途	延床面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		ＺＥＢランク
								創エネ含まず	創エネ含む	
1	鹿島工場本事務所棟	茨城県	新築	事務所等	1,435 m²	2階	2018	50.4 %	114.7 %	『ZEB』
2										
3										
4										
5										