



株式会社 エコファクトリー
〒862-0950 熊本県熊本市水前寺2丁目17番7号
Tel:096-381-7033 Fax:096-381-7035

プレスリリース：玉名市総合体育館、視察・体感会

2018年7月発信

各位

日本中が大注目！圧倒的快適性！！「ecowin®」の視察・体感会！！

～あの金栗四三のふるさと玉名市の桃田運動公園総合体育館にて開催決定！～



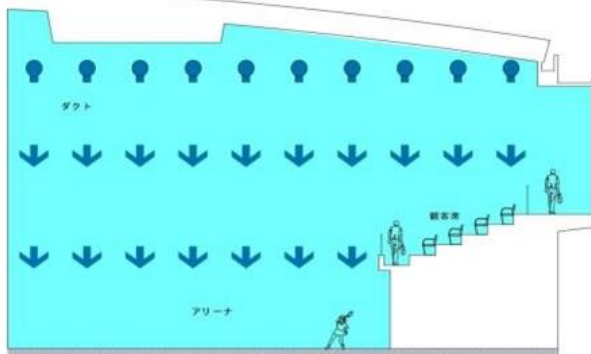
「ecowin®」（輻射式冷暖房システム）を製造販売するエコファクトリーは、この度、玉名市の桃田運動公園総合体育館のメイン空調として採用された「ecowin®」の視察・体感会を予定している。

省エネ・健康・快適性を実現する「エコウィン」は、平成25年に宇土市の市民体育館アリーナのメイン空調として採用された実績を持つ。輻射式冷暖房システムとして

は世界初の事例である。一般的な体育館空調は風が競技に影響しないように天井面にダクトを配す「全体空調方式」が主流である。しかし、アリーナのための空調をすることができないため、常に全体空調を行うしかなくエネルギーも増大していた。

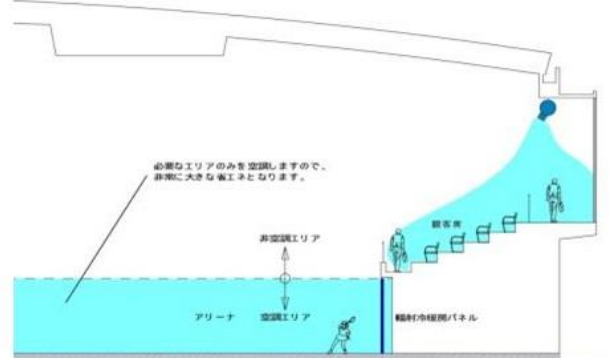
全体空調方式(冷房)

常に全体空調となる。吹抜部分は無駄なエネルギーとなる。



エコウィン(冷房)

アリーナのための冷房運転が可能



エコウィンは無風の為競技エリアに近接して設置する事が可能であり、且つ、輻射による効果もあり輻射パネルの高さの水平冷房が可能な空調システムとなっている。アリーナのための空調も可能となり、使用しているエリアのための空調が可能となることによって大幅なランニングコストの削減を実現している。

比較データ (早稲田環境研究所評価資料抜粋)

事業主の宇土市やご利用いただいた市民の方々からも高い評価を頂き、平成26年には省エネ大賞【審査委員会特別賞】も受賞している。さらに、熊本地震の際は、崩れかけた宇土市庁舎に代わりこの宇土市民体育館に市庁舎機能を移転させた。ご利用者や市の担当官様から「快適」という声もいただくことができた。このような実績が認められ、現在、指定避難所への採用が加速している。また、東京オリンピックに向け

項目	消費電力量[kWh]	重油使用量(L)	CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)	ランニングコスト(円/90min)
宇土市民体育館	44.02	—	23.11	607.5
某市総合体育館	—	100.0	271.0	8,500

て関東のスポーツセンターなど複数の公共施設にも採用いただいている。体育館だけでなく、全国の様々な施設にご採用いただき、そして日本国内のみならず世界へと「ecowin®」の輪が広がっている。

今回、様々な案件の中から代表して玉名市総合体育館（1814㎡）で、「ecowin®」の省エネ・健康・快適性を実感していただきたいと考えている。この機会を通して、さらに「ecowin®」の認知度を高め、多くの方に関心を持っていただき、「ecowin®」の広がりを加速させたい。そして、皆様の生活のみならず自然環境にも世界規模で貢献していきたい。



=====視察・体感会詳細=====

【視察・体感会スケジュール】

12：30～	受付
13：00～	第一部開始 代表挨拶
13：10～	エコファクトリーより製品説明、体感会
14:00	終了
	お客様ご退場 及び休憩
14：20～	受付
14：40～	第二部開始 代表挨拶
14：50～	エコファクトリーより製品説明、体感会
15:40	終了

■日時：2018年8月9日

■場所：熊本県玉名市大倉1144 /玉名市桃田運動公園総合体育館

<主催 株式会社エコファクトリー>	
[代表者] 村上 尊宣	[設 立] 平成8年4月
[資本金] 4350万円	[事業内容] 輻射式冷暖房装置の製造、販売保守
[URL] http://www.ecofactory.jp	[協賛] 未定

<本件に関するお問い合わせ>	
株式会社エコファクトリー担当者名 八谷	
TEL：096-381-7033 FAX：096-381-7035 E-mail：hachiya@ecofactory.jp	