

# 3R瓦版（1月号）

負けるな！  
エコ3Rくん  
作：フジコイトウ



© 2017 フジコ イトウ All Rights Reserved.

## ガラスってエコなんです！

突然ですが質問です！ガラスびんの主な原料って何だかご存じでしょうか？—正解はカレットと呼ばれる“使い終わった空きびん”などを砕いたものです。およそ5,000年前から歴史があるとされているガラスは、大昔からリサイクルできる“エコ”なものとして、今でも容器の他、建築物や自動車の窓、スマートフォンの液晶ディスプレイなどに欠かせません。

そんなエコなガラスの生産工程に、京都E I C（オートメーションエンジニアリング業）が携わっています。ガラスびんの生産には、カレットなどの紛体原料を1,500℃の溶融炉で水アメ状態になるまで溶かす工程があります。また、溶融炉内の燃焼制御には、必要なエネルギー（ガス、重油など）の量を適切にコントロールすることが求められます。そのガラス溶融炉を管理制御するシステムを納めているのが当社です（納入シェアは国内トップクラス）。私たちの技術により、生産に必要な原料や燃焼に必要なエネルギーを適切且つ、最小限に使用することで環境の改善に貢献しています。つまり、京都E I Cの事業活動そのものが“エコ”なんです。

当社は、2016年5月に開院した久御山町の京都岡本記念病院近くにあり、敷地出入口の風車と太陽光パネルが目印となっています。風力と太陽光によって発電された電力を会社で利用するなど、「地球に優しい、人に優しい、E I Cのトータルコーディネイター」（E：Electric 電気制御、I：Instrumentation 計装制御、C：Computer Control コンピュータ制御）として、ガラス生産設備分野に留まらず、木質バイオマスボイラ発電設備や用水管理施設などのあらゆる産業施設・公共施設の自動化・省エネ化・高度化を目的としたシステムの構築・試運転・保守サービスを行っています。

### <野球同好会「Melters」を結成>

2016年7月に野球同好会を結成し、同年10月に当社が加入する業界団体の軟式野球大会に参加しました。中学・高校時代の野球経験者はたったの3名。結成当初は、昼休みに初心者同士がキャッチボールをする、投げ方・取り方の動きが不自然で、その姿を見ようと社員が集まり笑いが起きる状態でした。しかし、大会では4-5という白熱した試合ができるまで成長しました（初戦敗退ですが…）。引き続き、野球同好会は活動を続ける方針です。対戦相手を引き受けて頂ける方は、是非ご連絡をお待ちしております！

REPAIR  
FACTORY

(有)本杉工機

京都府久世郡久御山町田井新荒見220番地

tel : 0774-66-6254



『風と太陽の発電システム』

『野球同好会』

京都E I C株式会社 総務部 池上 健太 (e-mail:info@kyotoeic.co.jp)