

COLORS  
FUTURE!  
ACTIONS  
KAWASAKI 100th



# かわさき3Rニュース

～ごみ減量 未来へつなげる エコ暮らし～



かわさき3R推進キャラクター  
かわるん

## 第49号

令和6年2月発行

## 新橋処理センター

令和6年3月末の本格稼働する  
橋処理センターをご紹介します



上空からの  
写真

左：  
ごみ焼却処理施設  
右：  
資源化処理施設

### ＼ここがすごい①／

**発電能力 (14,100kW)**

ごみ焼却で発生した余熱  
を活用し、蒸気タービン発  
電機による**自立運転が可能**  
(一般家庭13,000世帯分の電気)



蒸気タービン発電機

### ＼ここがすごい②／

**施設見学の拡充  
(タブレットを活用)**

(煙突屋上に  
カメラ設置)



煙突から見た街体験

### ＼このほかにも！／

- **建物の色彩**は、地域住民 (主に、小学生) の投票で決定
- **排ガスの自主基準値**は、地域住民と話し合いで決定
- **造成地盤**により、植栽を多く、市民プラザへのアクセスが容易!

## 地域エネルギー会社「川崎未来エナジー株式会社」を設立しました

脱炭素社会の実現に向けて、再生可能エネルギーの利用拡大が求められる中、先導的な取組として、高効率発電設備を有する新橋処理センターの本格稼働を見据え、再エネ電力の供給や太陽光発電等の電源開発、エネルギーマネジメント技術を活用した取組の3つを柱とする、地域エネルギー会社の設立に向け取組を進め、昨年10月に「川崎未来エナジー株式会社」を設立しました。

本年4月から開始する会社の事業を通じて、官民連携によるソーシャルビジネスの創出やエネルギー利用最適化など、電力・エネルギーの観点から地域課題の解決に向けてチャレンジします。

