

## 平成25年度 入社式

4月1日に、平成25年度の入社式を行いました。  
今年は、事業部に1名、営業部に1名の新入社員が入社しました。



### ～入社式社長挨拶より抜粋～

北九州市は市政50周年を迎えました。当社は今年12月には創立40周年を迎えます。これを機に2020年を目標とする長期ビジョンを策定し、「始動！環境コンシェルジュ」を旗印に活力、ブランド力、地域社会との連携強化を指針に定め、社員一丸となって取り組んでいます。一日も早くこの活動に参加されると同時に、新しい風を吹き込まれることに期待します。

園田さん



### 新しい仲間の紹介！

溝上さん



1. A型
2. 読書以外はのんびり
3. 読書
4. わからない
5. 短気
6. . .
7. 夢の扉
8. ALWAYS
9. なし
10. 好き嫌い無し！
11. 好き嫌い無し！
12. 村上ショージ
13. 農業に従事
14. . .

1. A型
2. 免許取得、友人と食事など
3. ホークスの大ファン、楽器演奏（ピアノ、サックス）
4. 明るく前向
5. 頑固
6. 負けず嫌い
7. 嵐にしやがれ、笑点
8. ジブリ
9. 猫
10. 納豆、ビターチョコレート
11. らっきょう、生姜、みょうが
12. 森福投手（ホークス）、大野智（嵐）
13. 仕事と家事の両立、母みたいな人！
14. 何事も一生懸命頑張ります

### 質問内容！

1. 血液型は？
2. 休みの日の過ごし方は？
3. 趣味は？
4. 長所は？
5. 短所は？
6. 性格は？
7. 好きなTV番組は？
8. 好きな映画は？
9. 好きな動物は
10. 好きな食べ物は？
11. 嫌いな食べ物は？
12. 好きな有名人は？
13. 将来の夢は？
14. 質問は終わりますが最後に一言！





# トピックス

## 省エネに取り組んでいます！！

東日本大震災を契機に、我が国の電力需給が一変し、企業や市民に更なる省エネが求められています。こうした中、弊社では照明設備や空調設備の更新、節水トイレの導入による省エネ化を昨年実施しました。

照明設備や空調設備の更新により、平成24年度は前年度に比べ約22,000kWhの電力使用を削減することができました。これは、CO<sub>2</sub>換算では、11.55t-CO<sub>2</sub>（九州電力のCO<sub>2</sub>排出係数より算定）の削減となり、杉の木824本分の年間CO<sub>2</sub>吸収量に該当します。また、節水トイレの導入により、約200m<sup>3</sup>の水使用量の削減を達成しています。

さらに、デマンド監視装置の導入によるピーク電力の削減、空調の設定温度の適正化、こまめな消灯等による省エネも行っています。



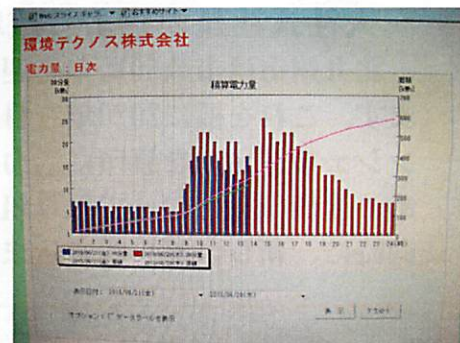
更新した照明・空調設備

### デマンド監視装置とは？

24時間連続でピーク電力（デマンド値）を計測し、設定した目標値を超過することが予想される場合に警報を発信する装置です。ピーク電力を削減する事は、電気の基本料金削減や地球温暖化防止への寄与にもつながります。

警報が発生した場合、空調や照明関係の設備等を停止することで最大需要電力を抑制しています。

警報装置稼働の様子⇒

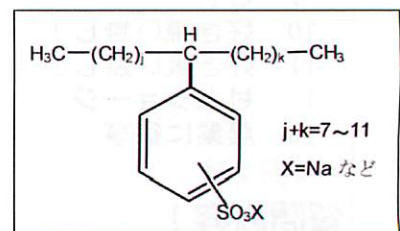


デマンド値監視の様子  
(データ監視画面)

## 環境基準項目に直鎖アルキルベンゼンスルホン酸が追加

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸は右図のような形をした化合物で、家庭用洗濯用洗剤や業務用洗剤として厨房や車洗浄に使われています。

これまで水生生物の保全に係る環境基準は亜鉛とノニルフェノールが定められていましたが、平成25年3月27日より『直鎖アルキルベンゼンスルホン酸』が追加され、環境基準値は類型によって海域で0.006~0.01mg/L、河川や湖沼では0.02~0.05mg/Lと設定されています。  
(<http://www.env.go.jp/kijun/mizu.html>)



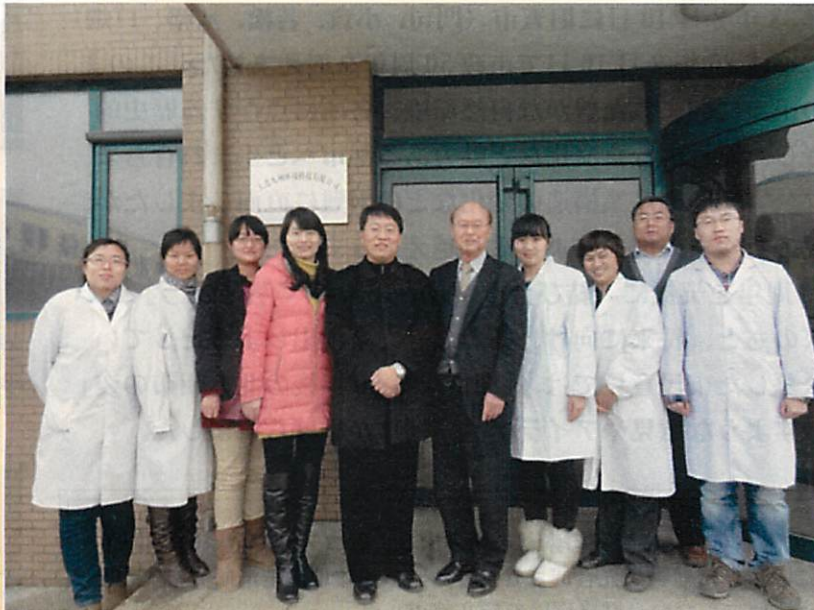


# グループ会社のご紹介 Part 2

## 大連九州環境科技有限公司



SS 中日合弁 SS



大連九州環境科技有限公司とは、当社が現地企業との合弁で2011年6月に設立した、分析を主に行っている会社です。大連市経済技術開発区にあり、現在社員は20名程度います。また、本公司内に当社の事務所も併設し、中国における情報収集を行っています。

具体的な仕事の内容は、環境モニタリングとあって、各工場等から発生する排水や排ガスが適正に処理されているかについて監視することを主に行っています。

他には、中国の計量認証（CMA）を取得して水や大気、土壌の分析や、大連理工大学と連携して環境影響評価等の事業を展開しています。お客様は、大連市政府や中国大連に進出している日系企業となっています。新年号で紹介しました“上海緑環製品検測有限公司”と連携して、中国国内の需要に応えられるように、日々情報収集・技術力強化を図っています。

### 中国トピックス

当社社長が日本外務省の依頼を受けて、2013年3月11日に中国上海市の復旦大学、2013年3月14日に重慶市の四川外国語大学において講演を行いました。『日中で手を携えて青い空をつくろう～日本の経験と環境保護の技術』というタイトルで実施された本講演会には、上海市では約60名、重慶市では約180名の現地の方が参加し、講演後も活発な意見交換が行われました。

近年PM2.5等の環境問題で注目されている中国ですが、日中手を取り合ってこの問題に立ち向かって行くことが重要だと思っています。



西日本新聞掲載記事 2013/3/13



# Kitakyu News

## 市政50周年と50年後の姿

北九州市は、昭和38年2月10日に旧五市（門司、小倉、若松、八幡、戸畑）が合併して誕生し、平成25年2月10日で市政50周年を迎えました。このまちは、青い海と緑の山々に囲まれた豊かな自然環境、各所に点在する歴史的建造物、地域に根ざした個性的な食文化など魅力ある都市へと生まれ育ちました。また、深刻な公害問題や産業構造の変化などの困難に直面しましたが、市民の他、産学官民のたゆまぬ努力により乗り越えてきました。

北九州市では、50周年を契機に「結び合う ちから 未来へ 響きあう」というキャッチフレーズのもと、将来に向け、新たな魅力を創出しようとしています。それに伴い公募した市民意見では、「期待する50年後の北九州市の姿」について、以下に示すような意見やアイデア（一例）が挙げられました。

- ・市が環境開発し、太陽熱を電気に変える素材を生み出し、低コストで全家庭に供給
- ・CO<sub>2</sub>を外に出さずに貯留して植物を光合成させ食する、バイオ地産地消研究を実現
- ・「環境モデル都市」に留まらない「健康環境モデル都市」
- ・世界に先駆けて電力・上下水道・ガス網を不要とする社会を実現
- ・自然エネルギーを活用したスマートタウン
- ・全ての不要物をリサイクル、リユースし世界に出荷する世界一のリサイクルタウン
- ・環境産業が成り立ち、持続可能な循環型社会が実現した、世界で目標とされる都市
- ・誰もが新しい試みにチャレンジでき、かつ成功を収められる創造都市
- ・教育が行き届き、議論による建設的な解決ができる、犯罪のない未来都市
- ・世界中のバックパッカーや卒業旅行生が、必ず訪れたいと思う情報交流都市

約50年前の空



現在の空



約50年前の海



現在の海



### マメちしき

5月27日、北部九州地方が入梅しました。今年の入梅は、平年差で9日早く、昨年差で3日早いものとなりました。

ツユは漢字で梅雨、これは梅の実が熟してつぶれる時期の雨が語源になっているようです。他にも栗花落と書いてツユ、これは栗の花が落ちる時期から、また五月七日もツユ、これは旧暦でこの時期に入梅していたことが語源となっているようです。

（正式には両方ともにツユリ）

鬱陶しいこの時期ですが、こんな見方をすると少しは楽しくなりませんか？



### 編集後記

G.W. が終わったと思ったら、いよいよ本格的な夏の始まりです。体調管理には気をつけたいと思います。弊社の業務の紹介を予定しておりましたが、次号に延期しました。ご容赦下さい。

（編集委員 山下、國友、友成、諸藤、金子、鶴田直、武下）

福岡県北九州市戸畑区中原新町2-4  
TEL 093-883-0150 FAX 093-883-0701  
<http://www.kan-tec.co.jp>  
MAIL [info@kan-tec.co.jp](mailto:info@kan-tec.co.jp)

始動、環境コンシェルジュ!!!

環境テクノス株式会社

