

徒然想

健康診断の季節です。弊社でも職員が交代で受診に出かけております。さて、このごろは健康に対する意識も高まっており、多種多様な健康法が新聞などで紹介されています。自分にフィットする健康法を見つけて、元気に過ごせれば何よりです。ところで、新社会人の方々は5月病を患う季節でもあります。不安と希望、理想と現実の狭間の中でそれを乗り越えていく経験も大事なものですので、ぜひとも元気に頑張ってもらえればと思います。それにしても、何かと暗い話題に包まれがちな世相ですが、そんな時代だからこそ「元気と健康」が必要だと感じます。コンクリートを診断するのが得意な方でも、ご自身の体を診断するのは苦手だという方も多いようです。皆様、どうかしっかりと健康診断を受けて元気にお過ごしくださいませ。

TECHNICAL TOPICS KRCの技術情報はこちら

環境との共生における気象計測機器の活用 -犬島アートプロジェクト「精錬所」-

近年、建設リサイクル等の循環型社会の形成だけでなく、環境と共生できる施設の普及促進がなされています。本号では、循環型社会をテーマとし環境との共生を具現化した建築に気象計測機器を活用した例を紹介します。

財団法人 直島福武美術館財団が展開している犬島アートプロジェクトの第1期として、瀬戸内海に浮かぶ犬島(岡山県岡山市)に、犬島の近代化産業遺産である遺構を保存・再生した「精錬所」(美術館)が平成20年4月に完成しました。

この建物は、太陽や地熱などの自然エネルギーに加え、島の地形や既存の近代化産業遺跡(煙突)を利用し、夏は外気を冷却、冬は暖めるという方法で、空調設備なしで館内を安定した環境に保ち、周辺環境にできるだけ負荷を与えない構造となっています。そして、館内外に設置した気象計測機器によって温度、湿度、日射量などのデータを記録し、窓や扉の開閉により、館内の環境状態を調整することで完成します。

当社では、これらの気象計測機器を館内外の各所に設置し、館内で気象データを集中管理するシステムを導入して、この「精錬所」の環境との共生に一役かっています。気象データは、来館者にも公開されているので、是非、現地を訪れてご覧いただけたらと思います。

このように、わたしたちは『環境』をキーワードに、温湿度、日射量、風向・風速等の気象計測の他、濁度やpH等の環境計測のシステムを提供しています。今後も計測を通じて、環境との共生に寄与したいと考えています。

【 ウェブ版はこちら: <http://www.krcnet.co.jp/works/works055.html> 】



犬島アートプロジェクト「精錬所」
(撮影:河野太一、提供:財団法人 直島福武美術館財団)



気象計測機器
左: 温湿度計
中: 温湿度計
右: 日射計

★犬島アートプロジェクト「精錬所」公式サイト <http://www.inujima-ap.jp/jp/seirenscho/>

(株)計測リサーチコンサルタントへのお問い合わせは、

電子メール: krc@krcnet.co.jp HP: <http://www.krcnet.co.jp/contact/contact.htm> で承っております。