

出展のご案内

さらに進化したVantaシリーズ  
 最新機種が、NEW環境展2024に

# 初出展!

## Vanta (第2世代)

Vanta Core



新製品

ハンドヘルド蛍光X線分析計  
**Vanta Core** 展示

### NEW 環境展 2024 | 開催概要

開催期間

2024 5/22 Wed. ▶▶ 5/24 Fri.

開催場所

東京ビッグサイト 東2ホール

株式会社エビデントブース

No.A221-2

ブースでぜひ最新機種の性能をお試しく下さい

様々なサンプルを取り揃えておりますが、ご持参いただいたサンプルを測定することも可能です。

#### 金属スクラップ

AlloyPlus				
5052				
El	%	+/- 3σ	5052	
Al	96.96	0.89	95.90	97.65
Mg	2.34	0.89	2.20	2.80
Si	0.235	0.065	0.00	0.25

アルミの測定結果例

#### 車載用電池

Geochem(2)			
Elapsed time: 20.0s			
El	PPM	+/-	
Al	3.66%	0.36	
Fe	504	4	
Co	35.5%	6.9	
Ni	3801	31	
LE	62.26%	0.91	

CoやNi等のレアメタル検出例

#### 自動車触媒の白金族

Car Catalyst(2)			
Elapsed time: 40.0s			
El	PPM	+/- 3σ	
Rh	341	35	
Pt	1071	87	
Pd	1584	56	

Rh, Pt, Pdの検出例

#### その場で素早く 元素分析



#### 太陽光パネル

El	PPM	+/-
Ca	8.110%	0.025
Al	9430	520
S	2313	64
Sb	2100	480
As	20	14
Pb	11	0.8

アンチモン(Sb), ヒ素(As)、  
鉛(Pb)の検出例

#### RPF(固形燃料)

El	PPM	+/- 3σ
Cl	9747	110
Fe	8063	53
Ca	8039	51
Ti	3627	35
S	738	38
Mn	266	12

塩素(Cl), 硫黄(S)の検出例

#### 家電・廃プラ

Polymer - Pass			
El	PPM	+/-	
Cr	ND	<110	Pass
Br	92	2	Pass
Cd	17	2	Pass
Hg	ND	<5	Pass
Pb	14	2	Pass

臭素(Br)の検出例



素早く確実なスクラップ分別で高付加価値化を実現

## 基板に含まれる金(Au)の測定ニーズが急増中

高騰する金を分別することでスクラップを高付加価値化。短期間で機器購入の投資額を回収した事例もございます。



Precious Metals		
カラット: 3.82 金メッキの可能性あり - 調査してください Elapsed time: 10.0s		
El	%	+/- 3σ
Sn	48.28	0.65
Ag	31.28	0.53
Au	15.91	0.41
Cu	4.54	0.23

## オンラインMTG (ミーティング) 予約受付中!

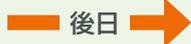
本リーフレットに関する全てのお問い合わせ、または製品やサービスに関するお問い合わせをオンラインにて無料個別相談することが可能です。「営業マンとの対面での打合わせはちょっと不安」など、そんなときはぜひお気軽にご利用ください。



私がお相談に乗ります!  
マーケティング&プランニング  
デマンドジェネレーション  
土井 亮二郎



WEBで予約可能な日時を選択



後日



オンラインにて無料個別相談が可能

WEB予約はこちらから→  
株式会社エビデント  
オンラインMTG 予約ページ



## Webセミナー開催決定!



### スクラップの入荷減少

対策とスクラップの価値を高める方法とは!?

開催日時: 6月20日(木) 16時~17時 形式: zoomウェビナー



参加無料

詳細はこちら▶



## NEW 環境展 2024 資料展示のみ アスベスト測定用 偏光・位相差・分散顕微鏡 BX53LED

偏光法、位相差法、分散法が1台の顕微鏡で実現

- アスベストがクリアに観察できる対物レンズ
- LED光源の採用で明るくシャープな観察が可能



ネガティブコントラスト画像



高透過率アナライザー使用



※ 資料展示のみ(実機の展示はございません)

EvidentScientific.com

## 株式会社エビデント

〒163-0910 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス

EVIDENT

お問い合わせはお客様相談センターまで

EVIDENT Customer Information Center

お客様相談センター 受付時間 平日 9:00 ~ 17:00

0120-58-0414 ※フリーダイヤルがご利用できない場合 03-6901-4200

OLYMPUS