

# 地域や社会に貢献するCSR活動の取り組み

「飛ぶ 測る 明日の環境を創る」アジア航測技術を活かしたCSR活動

CSR推進室	まつざわ 孝晋・たかのぶ 孝晋・きえき 佐伯 悟・こばやし 宣明	グローバル戦略室	こしお 小汐・まゆみ 真由美
環境部	やまくち 山口 一彦	防災地質部	なかと 中田 慎
総合研究所	ちば 千葉 達朗・ぬまた 沼田 洋一	総務・人事部	おやけ 小宅 香里

## はじめに

アジア航測では、当社技術を地域の自然環境保全、環境教育、防災意識の向上などに活かすことを目的に、CSR活動を推進しています。

ここでは、2015～2016年に実施したCSR活動の中から、当社の「飛ぶ 測る 明日の環境を創る」技術を活かした地域への教育・啓発活動を紹介します。

## 市民への環境・防災メッセージ

神奈川県川崎市麻生区の三井住友信託銀行新百合ヶ丘支店が主催する市民講座でアジア航測講座を実施しました。川崎市麻生区新百合ヶ丘はアジア航測本社がある場所です。アジア航測の技術を通じて、新百合ヶ丘エリアの環境や防災を地元の市民の方々に知っていただくことは、地域への大きな貢献になります。

三井住友信託銀行新百合ヶ丘支店の後押しのもと、2回の講座を実施しました。講座は盛況で、参加された方々からは、「たいへん有意義で楽しい講座でした」「災害は他人ごとではないことがわかりました」「近くにこんなステキな会社があってうれしい」などうれしい感想をいただきました。

### 【1回目講座:2016年2月25日】

- ・赤色立体地図でみる多摩丘陵の凸凹(講師:千葉達朗)
- ・多摩丘陵の地形とトンボ(講師:松沢孝晋)

### 【2回目講座:2016年6月1日】

- ・ドローンが拓く新しい計測の世界(講師:沼田洋一)
- ・身近な防災を考える(講師:小汐真由美)
- ・東日本大震災とアジア航測と私(講師:山口一彦)

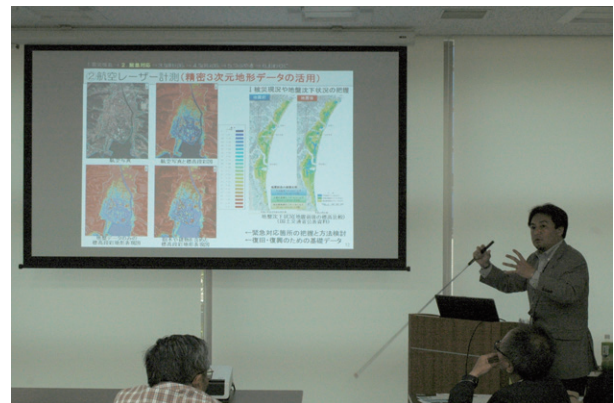


図1 三井住友信託銀行新百合ヶ丘支店 アジア航測講座

## 次世代育成への支援

川崎市立王禅寺中央中学校のPTA交流イベントである「王禅寺中央大学」で「アジア航測講座」を開設しました。講座テーマは「地図で学んで、笑って生きよう!」です。講座では、川崎市麻生区王禅寺一帯の土地利用の変遷から見えてくる環境の視点、地形の凸凹から見えてくる防災の視点について、地形図、赤色立体地図、赤色立体模型などを使って説明しました。「中学生」という21世紀の日本を支える次世代へのメッセージを、アジア航測の

技術から少しでも伝えることができればと思っています。

### 【王禅寺中央大学講座:2016年10月22日】

- ・空から測る 地形を測量することから世の中を考える
- ・多摩丘陵の凸凹 赤色立体地図で地形と自然を見える化する
- ・地図からのメッセージ 考えて、工夫して、これからどう生きる?

(講師:中田慎・松沢孝晋・小宅香里)



図2 次世代育成への支援活動 王禅寺中央大学での講座（2016年10月）  
左:航空レーザ計測と地図づくりの講義 中:キネティックサンドを使った防災の実験 右:赤色立体模型を使った溶岩流の実験

## 地域活動団体との連携・協働

NPO など地域活動団体との連携・協働活動として、新百合山手公園管理運営協議会、鶴見川流域ネットワーク、NPO 空とぶ森 などの活動に協力しました。

### 【新百合山手公園管理運営協議会】

協議会が実施するグリーンフレンズフェアに参加・協力しています。この活動では、新百合山手地区内の公園・緑地を地域コミュニティの場として活用していくために、清掃や植栽などの維持管理活動を行っています。2016年9月25日の活動では、参加した子供たちを対象に、「3D立体地図を見よう」をテーマに講座を実施しました。

### 【鶴見川流域ネットワーク（TR ネット）】

鶴見川流域の市民連携を進め、持続可能な未来を拓く新しい流域文化の育成をめざし、各種活動を推進しているのが TR ネットです。当社は、多摩丘陵の赤色立体マップの展示や提供、シンポジウムへの協力などを通して TR ネット活動に協力しました。

### 【NPO 空とぶ森】

森林保全、環境保全の活動を推進する NPO 空とぶ森の活動に協力しています。2015・2016年は群馬県みなかみ町月夜野での森林保全活動に協力しました。



図3 地域団体との連携協働活動  
左:新百合山手公園管理運営協議会での講座（2016年9月） 中:TRネットでの講座（2015年11月） 右:NPO空とぶ森での森林保全活動（2016年11月）

## おわりに

地形の凸凹や森林構造を計測する航空レーザ計測技術、各種自然災害の現状分析と評価を行う防災技術、自然環境や生物多様性の現状把握・評価を行う自然環境技術は、事業だけではなく、人の生活、教育など幅広い分野に活

用できる技術です。アジア航測は、社会への貢献の志のもとに設立された会社です。その設立当初の志を受け継ぎ、地域や社会に貢献できる CSR 活動を今後も推進していきます。