



Techno Forum 2013

いいものつくってます アジア航測

2013年 **7月5日**(金)

新百合21ビル 地下2F 多目的ホール

小田急線 新百合ヶ丘駅北口より徒歩3分

入場
無料

一般公開用
パンフレット



特別講演

7月5日 13:00~



佐藤健一

齋藤公明 氏

東日本大震災における震災対応の教訓

佐藤健一

前 気仙沼市 総務部 危機管理監兼危機管理課長
現 アジア航測(株) 東北コンサルタント部 技師長

福島周辺の大規模環境モニタリングとマッピング

齋藤公明 氏

(独)日本原子力研究開発機構 福島技術本部
福島環境安全センター 東京事務所 特別研究員



アジア航測社員 檜田志 作画

What's Techno Forum?

アジア航測では、技術交流会「テクノフォーラム」を毎年7月に開催しています。社内の技術交流に加え、地域との交流、情報発信を目的に一般公開しております。

7月5日 タイムテーブル

地下2F ホール	10:00	パネル展示 コアタイム	会場でのパネル展示は、イベント終了までです。
	13:00	特別講演	
	16:30	閉会式	

その他、当社社員から募集した写真コンテストや赤色立体地図等のグッズ販売をいたします。

グッズ販売のみ新百合21ビル3F受付付近で実施いたします。

新百合21ビル



小田急線 新百合ヶ丘駅北口より徒歩3分



ASIA AIR SURVEY

主催・お問い合わせ：テクノフォーラム2013実行委員 tf2013@ajiko.co.jp

開催趣旨

アジア航測技術交流会「テクノフォーラム 2013」にご参加いただき誠にありがとうございます。

アジア航測グループは、中期経営計画で掲げた「いいものつくろう」というスローガンのもと、技術を進化させてきました。わたしたちは、空間情報の取得からコンサルティングまで一貫したサービスを提供できるという強みを活かし、いいものをつくり、世の中に提供しています。今後、いいものをつくるためには何をすべきか。私たちのつくっているいいものを社内で共有するとともに、社外にも情報を発信し、アジア航測グループ内、そして社外や地域ともつながりを持ち続けることが、技術を進化させ、確かな技術やサービス、延いては社会貢献に繋がると考えます。

テクノフォーラム 2013 は、「いいものつくってます アジア航測」をテーマとして、「進化」「つながり・吸収」「社会貢献・復興」の 3 つ柱を軸に、当社の技術力や震災復興における取り組みについて、幅広く発信していきます。



タイムテーブル

場所		地下 2 階 多目的ホール	地下 2 階 ホワイエ(ロビー)
7/5 (金)	午前	—	◆10:00-12:00 パネル展示コアタイム フォトグランプリ展示
	12:00-13:00 休憩		
	午後	◆13:00-16:20 特別講演 ・「東日本大震災における震災対応の教訓」 講演者：佐藤健一 技師長 ・「福島周辺の大規模環境モニタリングとマッピング」 講演者：斎藤公明 氏 ・各関連業務の紹介 ◆16:30-17:00 閉会式	◆13:00-17:00 パネル展示 フォトグランプリ展示

※テクノフォーラムは 7 月 4 日より開催しておりますが、一般公開は 7 月 5 日のみとさせていただきます。

○ 会場での注意事項

- 受付について
当日、会場に来られる方は、全員受付をしていただきます。
 - 来賓の方は、受付にて入場証をお渡ししますので、着用ください。
(退館時に回収させていただきます。)
 - 一般参加者の方は、受付にて入場証をお渡ししますので、着用ください。
(退館時に回収させていただきます。)
- 講演会の聴講について
会場内では、係員の指示にしたがってください。講演会のご聴講にあたりましては、私語を控え、静粛にお願いいたします。
- 喫煙について
会場となる新百合 21 ビルでは全館禁煙となっております。地下 3 階の喫煙ルームをご利用ください。喫煙ルームはビル全体での共用となっておりますので、他のテナントの方にご迷惑がかからぬようご注意をお願いいたします。また、条例で新百合ヶ丘駅周辺は路上喫煙禁止です。
- 会場での飲食について
会場へはペットボトルのみ持ち込み可としますが、展示スペースでの飲食は禁止いたします。
- 貴重品管理について
貴重品に関しては、盗難等に対して事務局では責任を負いかねますので、各自にて管理をお願いいたします。
- 会場での貼り紙、壁への立掛けについて
会場の壁・ガラスへの貼り紙・荷物の立掛けは、破損防止目的のため禁止いたします。

○ フォトグランプリ 2013 への投票のお願い (p.7~8 参照)

写真展示企画「フォトグランプリ2013」では、投票によって優秀作品等を選考いたします。ご来場者の皆様におきましても、「最も良かった作品」に対し、投票のご協力をお願いいたします。

投票方法は、入場時に配布させていただいた投票券を、会場内の投票箱にご投函ください。部門ごとに1票ずつ投票できます。

○ 募金活動へのご協力のお願い (p.10 参照)

テクノフォーラムでは、「社会貢献・復興」の一環として、当社東北支社(仙台支店、盛岡支店等)を中心とした有志の震災ボランティア活動を支援するための募金活動を行います。新百合 21 ビル地下 2 階受付付近に募金箱を設置します。皆様からの多くの暖かいご支援をよろしく願います。

○ パネル展示

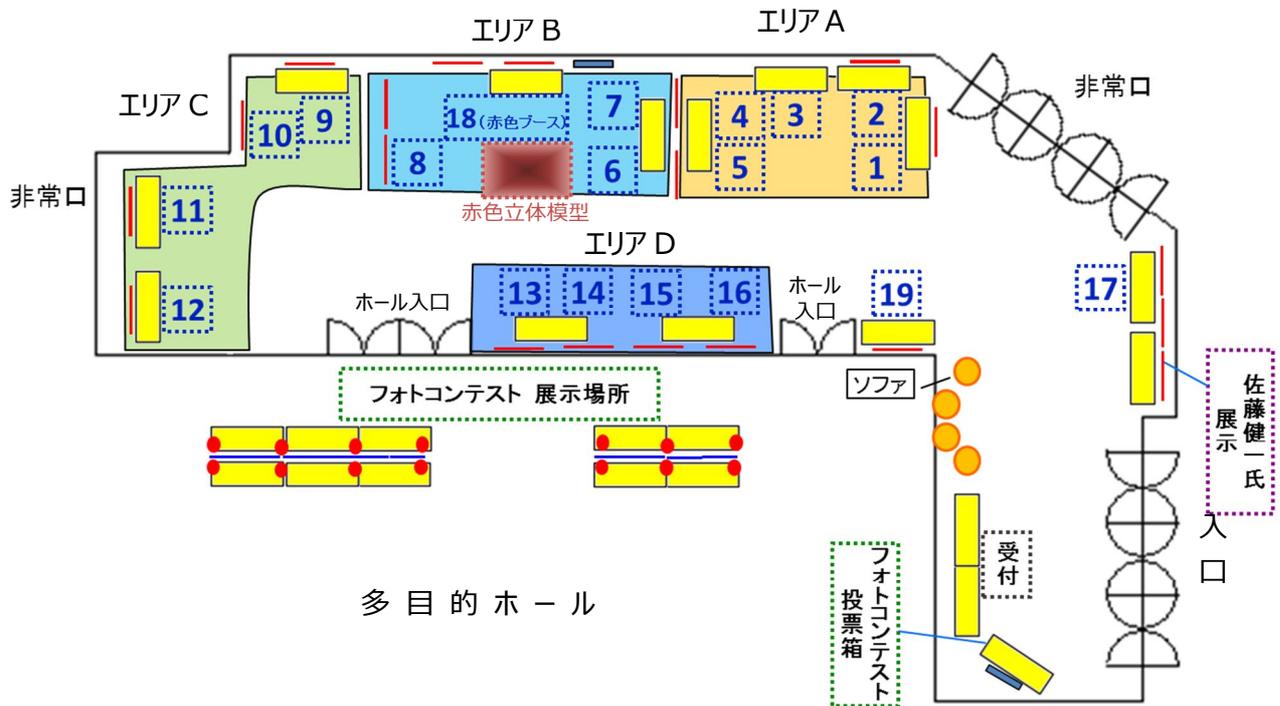
・日時： 7/5 10:00~7/5 17:00
 コアタイム： 7/5 10:00~12:00
 ・場所： 地下 2 階 ホワイエ

パネル展示のご案内

「見てください！アジアのセンシング・イノベーション」をテーマとして、各部門の技術融合、連携により成功を収めた「複合商品」、「最新技術」を 4 つのエリアごとにパネルで紹介します。また、震災復興支援における当社の取り組みやエコ・ファーストへの取り組み、赤色立体地図の展示コーナーも設置します。

部門間のつながりによって作り出されたアジア航測の“いいもの”とは、そして新しい技術とは何か、パネル展示を通じて当社の強みをご紹介いたします。また、当社の震災復興支援、エコ・ファーストへの取り組みについてのパネルも併せてご覧ください。

✦ パネル展示配置



エリア

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------------|
| A | 空間情報技術の社会資本維持管理への応用 (MMS、クラウド、GIS) | C | 最先端の写真測量技術 |
| B | 航空レーザーデータとその応用 (森林と防災) | D | 放射能汚染問題に対するアジア航測の取り組み |

※パネル展示の配置は変更の可能性があります。ご了承ください。

★ 発表者一覧

エリア	No	タイトル	所 属	展示責任者
A	1	ALANDIS NEO のクラウド対応, モバイル対応	システム開発部 システム2課	石山 一義
	2	MMSを活用した道路ストック管理	社会基盤デザイン室	原崎 順
	3	点群名人を使った道路台帳図形データの生産	空間データ解析センター 公共コンサルタントグループ	堂添 久美子
	4	MMSを活用した街路樹台帳の整備	環境部 環境デザイン課	浅井 樹
	5	GeoMasterNEO 1,2号機と3号機の比較及び活用提案	空間データ解析センター 移動体計測グループ	井久保 昌博
B	6	高精度 3Dビューア LandViewerNX	DS事業部 商品管理グループ	雨宮 渉
	7	DEMデータを用いた簡便なダム堆砂予測プログラム	防災地質部 SABO課	佐藤 厚慈 吉野 弘祐 山崎 隆大
	8	森林レーザ解析による森林情報整備	環境部 森林環境課 空間データ解析センター 画像解析グループ	三塚 直樹 三谷 琢司
C	9	複数デジタル写真によるリアル3Dオブジェクトの作成	空間データ解析センター 航空計測グループ	山口 由美子 謝花 達磨
	10	オルソフォトとステレオマッチングDSM	空間データ解析センター 航空計測グループ	吉富 真幸 薬師寺 貴夫
	11	①新規導入の航空機：セスナ208 (JA11AJ) の紹介 ②新規導入のデジタル航空カメラ：DMCII230 (DMC4号機) の紹介	センサー技術部 デジタル計測課	中田 隆司
	12	位置情報付撮影システム	DS事業部 社会基盤システム開発部	野中 秀樹
D	13	ガンマカメラのご紹介	総合研究所	沼田 洋一
	14	福島県における放射性物質の環境動態に関する研究	土壌・水環境事業部 コンサルティング・エンジニアリング課	久留 景吾
	15	生活圏における放射線量測定の取り組み	土壌・水環境事業部 環境再生支援室	中尾 武史
	16	GNSS搭載PDAを利用した除染モニタリング調査とその将来性	土壌・水環境事業部 環境再生支援室 空間データ解析センター 画像解析グループ 西日本空間情報部 中四国空間情報課	吉良 進
-	17	震災復興支援における当社の取組	東北コンサルタント部 東北設計課	佐藤健一 青柳 健二
B	18	赤色立体地図の展示	総合研究所	千葉 達朗
-	19	エコ・ファーストへの取り組み	CSR推進室	松沢 孝晋

エリア A：空間情報技術の社会資本維持管理への応用 (MMS、クラウド、GIS)

エリア B：航空レーザデータとその応用 (森林と防災)

エリア C：最先端の写真測量技術

エリア D：放射能汚染問題に対するアジア航測の取り組み

 特別講演

・日時：7/5 13:00~16:20
 ・場所：地下2階 多目的ホール

特別講演のご案内

東日本大震災に学ぶ今後の防災対策と、福島第一原発事故による放射性物質汚染の環境モニタリングについて、有識者によりご講演いただき、当社が取り組んでいる震災復興関連業務の紹介を行います。

★ タイムテーブル

講演時間	プログラム	講演者
13:00~13:10	開会	
13:10~14:10	講演タイトル 「東日本大震災における震災対応の教訓」	講演者：佐藤 健一 前 気仙沼市 総務部危機管理監兼危機管理課長 現 アジア航測(株) 東北コンサルタント部
14:10~14:30	関連業務の紹介①	発表者：渡辺 智晴 仙台支店 営業一課
14:30~14:40	休憩	
14:40~15:40	講演タイトル 「福島周辺の大規模環境モニタリングと マッピング」	講演者：斎藤 公明 氏 (独)日本原子力研究開発機構 福島技術本部 福島環境安全センター 東京事務所 特別研究員
15:40~16:00	関連業務の紹介②	発表者：馬場 宇久 土壌・水環境事業部
16:00~16:15	閉会	

※ 会場内では、係員の指示にしたがってください。講演会のご聴講にあたりましては、私語を控え、静粛にお願い申し上げます。

★ 講演者プロフィール

『東日本大震災における震災対応の教訓』

佐藤 健一



前 気仙沼市総務部危機管理監兼危機管理課長
 現 アジア航測(株) 東北コンサルタント部 技師長
 宮城県気仙沼市生まれ、1977年気仙沼市役所奉職、2006年3月から危機管理課長、2011年10月から総務部危機管理監を兼務し、2012年7月末気仙沼市を退職。2012年10月から現職。インド洋大津波の被害形態を踏まえた「潮位・津波観測システム」の自主開発を行い、防災に関わる多くの省庁の委員を務めた。
 高知県黒潮町防災アドバイザー、技術士(水産部門)

『福島周辺の大規模環境モニタリングとマッピング』

斎藤 公明 氏



(独) 日本原子力研究開発機構 福島技術本部
 福島環境安全センター 特別研究員
 東京工業大学を卒業。日本原子力研究所へ入所後は、環境放射線からの線量評価研究を担当した。主要な研究テーマは、人体モデルとモンテカルロ計算を用いた放射線防護のための線量評価である。近年は、放射線の生物影響解析のためのシミュレーション研究を指揮するとともに、医療分野へもその活動を広げてきた。福島第一原子力発電所事故の後は、文部科学省及び原子力規制庁からの委託を受けて、福島周辺の大規模モニタリングとマッピングのプロジェクトの総括を担当している。

当社社員による関連業務の紹介

- 関連業務紹介①：渡辺 智晴 (仙台支店営業一課)
- 関連業務紹介②：馬場 宇久 (土壌・水環境事業部)

○ フォトグランプリ 2013

- ・日時：【展示】7/5 10:00~17:00
【投票】7/5 10:00~13:30
- ・場所：地下2階 多目的ホール

フォトグランプリのご案内

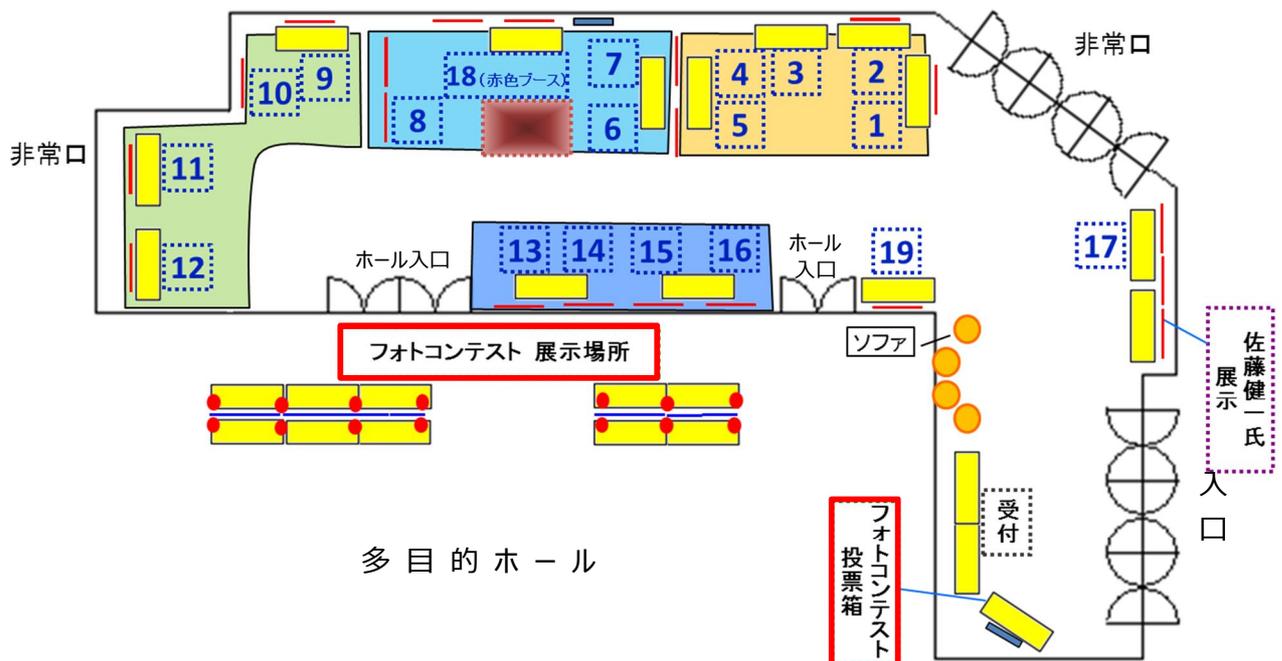
アジア航測は、昭和29年設立当初から”航空写真測量”を主軸として社会基盤整備や維持管理に携わり、当社は「写真」と密接な関係を持っています。

当社をより知っていただくために、実際の業務風景や現場の様子を、写真を通じて紹介します。また、社員が日常の中で撮影した写真も併せて展示します。社員が撮影した”自慢の一枚”をご覧ください。本企画では来場者の皆様からの投票によって特選作品等を選考します。

✦ 投票のご協力をお願い

入場時に配布した投票用紙を、下記マップ位置の投票箱にご投函ください。部門ごと(業務風景の部、日常風景の部)に1票ずつ投票できます。投票用紙の作品のうち、最も良かった作品の横にあるチェック欄にチェック「✓」を入れてください。ご協力をお願いします。

✦ 展示場所および投票場所



※特別講演の時間帯は、フォトコンテストの展示場所が一部変更になります

★ 作品一覧

《業務風景の部》

番号	タイトル
①-1	倒木越え・・・ひたすら進む
①-2	こびと
①-3	今日もご苦労様でした
①-4	上空からの夜景
①-5	警戒区域の地を彩るぬくもりの「夜の桜」
①-6	生物調査中！
①-7	えん堤の洗掘状況調査
①-8	あな アナ 穴
①-9	JA11AJと整備士
①-10	JA860Aと整備士
①-11	積雪断面調査
①-12	ニッポンの夜明けぜよ！！
①-13	スカイツリーを上空から見下ろす
①-14	クマ棚

《日常風景の部》

番号	タイトル
②-1	生光(せいこう)
②-2	Holiday the beach direct on the equator
②-3	ヤンバルクイナ(近すぎ)
②-4	お食事中
②-5	風を感じて・・・希望の翼
②-6	空に描く復興への希望
②-7	最終航海は被災地へ
②-8	手作りスタジオ撮影会
②-9	『奇跡の一本松』
②-10	サバンナの夜明け
②-11	さくらんぼ
②-12	青空と城とアルプスの山並み
②-13	絶景室蘭
②-14	GOLD RUSH！
②-15	女川の景観(組写真)
②-16	達成感 !!
②-17	いやしの瞬(とき)
②-18	春を歌う
②-19	ほらみてえ～、すごいでしょ！！
②-20	あそびのあと

番号	タイトル
②-21	虹
②-22	自然に夢中
②-23	すすめ！じいじ！
②-24	森のエネルギー
②-25	天空を貫く
②-26	同期で健康ランド♪
②-27	行ってきます
②-28	取っちゃった
②-29	マクロ
②-30	ジオラマの大阪城
②-31	四国最西端から九州を望む
②-32	夕日に映ゆ海
②-33	脱・日常！
②-34	自家製梅干し
②-35	これからの人
②-36	赤の旅
②-37	山中荘近くのジョギング、あと 2km
②-38	沈下橋にたたずむ
②-39	死してなお
②-40	橙色に
②-41	Summer Vacatioooooooooon !!!!!!!!!!!

グッズ販売

- ・日時 : 7/5 13:00~17:00
- ・場所 : 3階 アジア航測受付横

グッズ販売のご案内

アジア航測の技術 PR や話題作りの一環として、赤色立体地図等のグッズを販売します

グッズ販売の売上金は、アジア航測社員の震災ボランティア活動の支援金とします。商品が無くなり次第終了となりますので、売り切れの際はご了承ください。

✦ メモ帳 : 370 円

東京都心の赤色立体地図と地形概要のコメント入りのメモ帳です。

✦ エコバック : 650 円

赤色立体地図柄とアジア航測のロゴ柄の 2 種類をご用意しています。(ご来場の皆様には、どちらか 1 点、無料にて配布させていただきます。)

✦ ネクタイ : 6300 円

大好評の赤色ネクタイが 6 色のカラーバリエーションになりました。こちらの商品のご予約制になります。グッズ販売場所にてご予約下さい。

✦ うちわ配布のご案内

テクノフォーラムのタイムテーブル入りのうちわを、新百合 21 ビル地下 2 階受付にて無料でお配りします。



募金活動

- ・日時： 7/5 10:00~17:00
- ・場所：新百合 21ビル地下 2 階受付横

募金活動のご案内

未曾有の東日本大震災から2年の月日が経つものの、今も尚被災地には震災の爪痕が深く残っています。多くの被災者は現在も不便な仮設住宅暮らしをされている一方、防災に対する意識、被災地支援への支援意識が薄れてきているのが現状です。

このような中、東北支社(仙台支店、盛岡支店等)の有志が中心となり、被災地の方々に一瞬でも笑顔になってほしいと、炊き出し等のボランティア活動を行っています。

テクノフォーラムでは、「社会貢献・復興」の一環として、東北支社(仙台支店、盛岡支店等)を中心とした有志の震災ボランティア活動を支援するための募金活動を行います。募金箱は、新百合 21 ビル地下 2 階受付横に設置しております。皆様からの多くの暖かいご支援をよろしく申し上げます。

お問い合わせ

ご不明点がございましたら、テクノフォーラム開催中は、新百合 21 ビル地下 2 階受付までお問い合わせください。またメールでのお問い合わせは、tf2013@ajiko.co.jp(テクノフォーラム 2013 実行委員会)までお願い致します。



アジア航測株式会社