

K I C 2 0 1 7 1 2 2 5 0 1
平成29年12月25日(月)

霧島工業クラブ会員各位

一般社団法人霧島工業クラブ
代表理事 下森 康玄

平成30年1月度例会 特別講演・新年会のご案内

寒冷の候、益々ご健勝のことと存じます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。早速ですが、平成30年1月度の例会・新年会を下記にて開催致します。

1月は平成30年のスタートの月となりますので、特別講演後、新年会を開催致したく、時節柄新年を迎えご多用中の時季とは存じますが、是非とも多くの皆様方にご出席賜りますようよろしくお願い申し上げます。

新春第一弾の特別講演は、都城高専出身(専攻科機械電気工学専攻卒)で、防災・地盤計測テクノロジーで定評のある坂田電機株式会社(本社東京)にて第一線の技術者として活躍されている斉藤茂様と、取締役技術部長の後藤知秀様に、国土交通省が推進する革新的河川管理プロジェクト~クラウド型・メンテナンスフリー水位計(危機管理型水位計)~についてご講演頂きます。

坂田電機株式会社は、国土交通省が推進する革新的河川管理プロジェクトに株式会社ドコモ、応用地質株式会社と共同で参加し、鶴見川水系烏山川に「洪水時に特化した水位計」を設置して実証実験を開始しています。2017年9月29日(金)日本テレビ放送「news everyday」でも、水位計の低コスト化について紹介されましたが、本プロジェクトは、従来の水位計設置コストや維持管理費用を大幅に低減することで、中小河川等への水位観測網の充実を図り、洪水時の避難目安等に役立てるものです。

低コストの水位観測システムのIoT水位計の装置は、坂田電機株式会社が開発したもので、河川水位をリアルタイムで計測し、ドコモのLTE回線を使用し、クラウドにデータを送信するシステムですが、斉藤様が組み込みソフトの開発を、電気回路の設計を後藤様が担当されております。

平成29年の九州北部豪雨で福岡、大分両県で、山間部を流れる中小河川が大きな被害をもたらした災害は記憶に新しく、これは水位計等の設置がないことで情報が入らず、避難判断に影響が出たとの指摘があり、そうした川に低コストの水位計の設置が求められており、現地の河川情報の把握が急務とされています。坂田電機株式会社は、長年培ってきた防災・地盤計測技術をいかし、本プロジェクトを通じて社会の安全・安心に貢献されております。

今回、ものづくりを生業とするメーカーはもとより、防災担当の行政関係者、また、このように高専で学んだ技術を活かし社会に貢献し活躍されている技術者がおられることを母校である都城高専の教職員や学生の皆様知って頂く良い機会かと存じますので、1年をスタートするこの1月開催の特別講演会に、是非多くの方々のご出席を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

日 時：平成30年1月18日（木） 18：00～21：00

(1) 講演会：18：00～19：00（無料）

講師：(株)坂田電機宮崎研究センター 齊藤 茂（さいとう しげる）様
坂田電機株式会社 取締役技術部長 後藤 知英（ごとう ともひで）様

演 題：「先進的防災技術に貢献する高専卒技術者」

(2) 交流会・新年会：19：10～21：00

会 費：5,000円（交流会参加者のみ）

場 所：ホテル中山荘（都城市松元町3街区20号 TEL0986-23-3666）
西都城駅から徒歩で3分 <http://www.0986green.com/index.html>

以上

平成30年1月度例会（2018.1.18（木））

会社名/学校名/官庁名：

	例会	交流会	
氏 名：_____	()	()	○×をお書き ください
氏 名：_____	()	()	
氏 名：_____	()	()	
氏 名：_____	()	()	
氏 名：_____	()	()	
氏 名：_____	()	()	

※ 出欠の返事は、1/11（木）までにお願ひ致します。

※ 会場の都合により申込多数の場合には、先着順で締め切らせて頂く場合がありますので、お早めにお申し込み下さい。

※ キャンセルの場合は、前日までにご連絡を頂くか、或いは代理の方のご出席をお願ひ申し上げます。（当日の交流会のキャンセルは有料となります）

FAX：0986-80-3309 又は E-Mail：nukumizu@bonchi.jp