

I. 今回の発表会のなかで、特に興味があった発表課題(技術・映像発表の全体を含む)をお知らせ下さい。また、その理由もお聞かせください
Q-1特に興味があった課題について(下表の○番号でお書き下さい:複数回答可)。

UAV	21
ネオアシスター	8
無人化施工システム	3
近年の気象	2
講話	1
フーパーダムバイパス	1

Q-2それは、どんなところですか? ○番号と内容について簡潔にお書き下さい。

UAV	ICTIによる新たなロボットの活用に興味があるため
UAV	会社でUAVを使用しており、そのデータの活用について話が聞けたところ
UAV	今後の応用活用の提案が期待できる
UAV	今後の活用について参考になる話が聞けた
UAV	今後の可能性について
UAV	今後の利用可能性が広いため
UAV	UAVの将来性に期待しているから
UAV	携わる業種の今後の動向に沿った題材であり参考になった
UAV	最近注目されているUAVの性能や用途等興味あり
UAV	マルチコプターに興味があったから
UAV	UAVを用いた判りやすい資料作りが身近になっていることが判った
UAV	実業務での活用事例
UAV	橋梁点検等、今後容易になりそう
UAV	橋梁の点検ができるところ
UAV	点検等や災害に対応可能
UAV	業務における現場調査等に活用できそうであったから
UAV	今後災害に対してUAVは期待できる技術であるため
UAV	災害査定用の図化が可能か利用活用について
UAV	業務改善や発注者への提案に利用できると共に緊急時の対応に便利
UAV	どのように飛行させるか、落下に対する対策など
ネオアシスター	業務と関連がある技術であるため
ネオアシスター	業務に関連しており活用がすることが考えられるため
ネオアシスター	同業者として参考になった
ネオアシスター	自動車用バッテリーで動かせるところ
ネオアシスター	ゲート設備以外にも使用できそうな点
ネオアシスター	目的がよくわかった
ネオアシスター	インフラ整備への寄与
ネオアシスター	重量はもう少し軽くしたいが必要なものだと感じた
近年の気象	近年の異常気象のメカニズムについて改めて説明を聞いたかった
近年の気象	他分野の話は非常に勉強になった
無人化施工システム	安全な遠隔操作性
無人化施工システム	現地に対応した工夫
無人化施工システム	無人化技術
講話	内容というよりも今後どうするか聞いたかった

II. 本日の会場の環境についてお知らせ下さい。

良い	11
普通	29
悪い	1

悪い場合、具体的には:

- 座席が前後左右とも窮屈(長時間なのに)、座席が固い(尻が痛い)
- 交通の便、立地
- できればもう少し交通のアクセスの良いところを希望
- 室内が暗くて資料が見えない、工夫してほしい

III. 技術発表全体について、内容の理解・発表時間等はいかがでしたか?

①可搬式補助動力装置(ネオアシスター)

内容の理解について		
	よく理解出来た	23
	ほぼ理解出来た	17
	理解出来なかった	1
発表時間について		
	長い	
	丁度良い	34
	短い	1

② UAVを用いた空撮とそのデータ利用方法について
内容の理解について

よく理解出来た	12
ほぼ理解出来た	29
理解出来なかった	0

発表時間について

長い	6
丁度良い	29
短い	3

IV. 映像発表について、感想をお聞かせ下さい。

①フーバーダムバイパス

関心が持てた部分をお聞かせ下さい

施工順序
 施工手順
 施工の壮大性に驚いた
 施工方法、管理
 施工方法の紹介が良かった
 詳細な施工計画が確実に実行されている
 技術、技能の施工に感動した
 3次元解析により各施工段階の形状を事前に把握し施工の参考にしたこと
 アーチリブ施工時の形状管理と中央閉合
 巨大構造物の緻密な施工大きな関心を抱いた
 コンクリート打設技術
 暑中コンクリート対策
 暑中コンクリートの施工対策について関心が持てた
 これぞ建設業という工事でした。大変感動した
 スケールの大きさに感嘆
 すばらしい技術
 すばらしい技術の結晶と思います
 大規模な工事の技術に関心が持てる
 日本の技術力
 鉄塔が傾くところ
 鉄筋箱という工法を初めて知りました
 発注者、コンサルとの打ち合わせなど気になった
 下請けは現地人なのでコミュニケーションが大変だっただろう
 フーバーダム1つの貯水量が日本のダムすべてを加えても大きいところ
 100万人の観光名所+αのアーチ橋

②急傾斜地に挑む最新の無人化施工システム

関心が持てた部分をお聞かせ下さい

バックホウガイダンスシステムを活用してほぼ完全無人化施工した点
 無人化施工の現状
 無人化がここまで進歩していることに感心させられ今後も増えていくのではと感じられた
 無人化技術
 無人化システムの現状が判った
 無人化施工の発達
 無人化なので作業が安全な点に関心が持てた
 無人パワーシャベルのLAN操作
 無線有線LAN環境が必要になってくるが汎用品で対応できコストが下げれる点が良い
 急傾斜地での無人化施工の可能性
 急傾斜地の無人化施工
 VRSを使った作業位置の判読
 ガイダンスシステム
 技術、技能の施工に感動した
 急傾斜地作業における安全対策に関心が持てた
 コストダウンにより幅広く活用ができるように努力してほしい
 今後は無人化が普及してくる
 災害現場で役立ちそう
 災害復旧への活用はすばらしい
 最新の無人化施工を知ることができ大変関心を持てた
 重機の無人化施工
 施工方法
 先端技術を見ることができてよかった
 わかりやすく取りまとめられていた

V. 今回の発表課題(4題)を聴講して、今後の業務に活かせると思いますか。

活かせる	26
活かさない	
どちらともいえない	11

VI. 今後の発表会の在り方についてお聞かせください。

Q-1発表会はどのような内容を望みますか。

安全・安心	23
IT(情報技術)	14
コスト縮減	9
リサイクル補修・補強	8
環境	4
その他	

新技術(応用編ではなくワクワクするようなもの)

メンテナンス

新技術、新工法で問題ないです。全国の協会としての動向

Q-2今後の発表会の在り方について、ご意見やご要望をお聞かせください。

今までに経験していない**災害**が増えているので、**安全安心な生活**ができる技術の発表をお願いします

災害を食い止める技術があれば聞きたい

今回の気象についての話も面白かったです。**他業種**の分野は勉強になります

防災も重要であるが今の**構造物**の**延命**使用を目的としたテーマが今後の業界として新設から耐久性向上へ移行するので

補強、**メンテ**関連の情報を聞きたい

新技術や**業務改善**に繋がる案件をどんどん行っていただきたい

小さな**改善**や提案についても発表会を行えばどうか

できるだけ製品等は、**実物**を見たい

内容によっては、一旦**外に出て**、**見る触れるもの**があってもいいかも知れない(会場にもよるが)

発表に近い**資料**は、**可能な範囲**で**配布**していただきたい

技術発表課題が2件ですが4~5件に増やすと良いのではないのでしょうか

新技術、新工法について有意義です

新技術や**工事経験**を聴ける場としてほしい

今後とも新技術、新工法の情報の提供をお願いします

最新の技術についてこれからも発表会をよろしくお願いします

継続すべきだと思います

引き続き継続を望む

本日のような内容であればできれば**無料**で設定していただき良かった

発表者がPCを持ち込んでいる。そのため、PCの接続立上に時間を要している

故にPCは事前に別途準備することとし、発表者はデータのみ持込み手際よくする

プロジェクターの段取りが悪かったので改善する必要があると思う

VII. その他□

(一社)日本建設機械施工協会中国支部の活動について、ご意見ご要望をお聞かせください。

平素から大変お世話になっていますが、今後とも活発な活動を期待していますのでよろしくお願いします。

会員に対する**情報発信**を強めてほしい

協会のあり方について**一般の方々**に**理解**していただけるようアピールしてはどうか

既存の建設機械を今後も使用できるような補助装置について推進して頂きたい

これからも継続してください

今後も続けて頂きたい

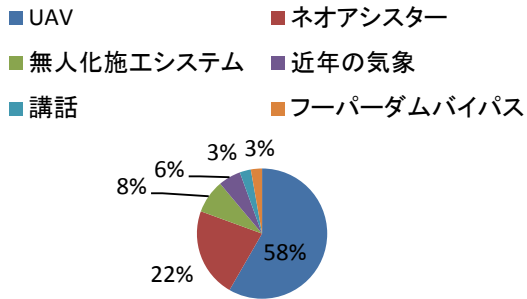
PCとプロジェクターの操作を手際よく行ってください

段取りが悪く待ち時間が長い

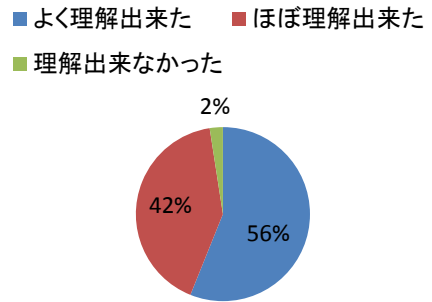
VIII 貴方の勤務先の業種を教えてください。

建設業	25
団体・コンサルタント	6
製造業	5
その他	1
官公庁	1
サービス業	1

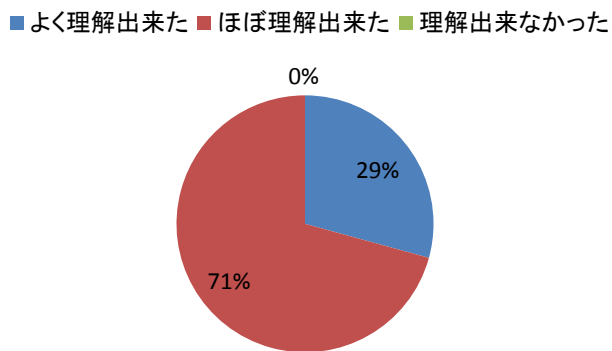
特に興味があった課題



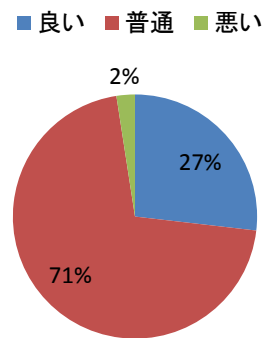
可搬式補助動力装置



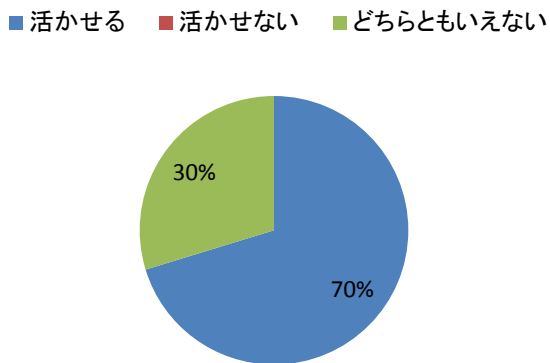
UAVを用いた空撮



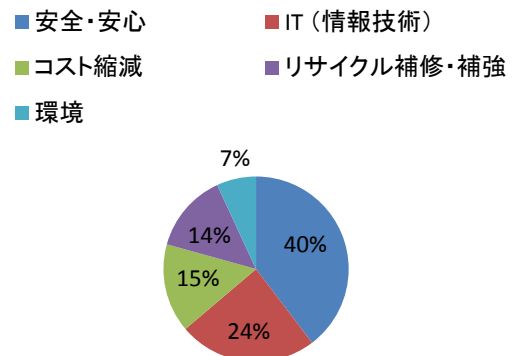
会場の環境について



今後の業務に活かせると思いますか



今後の発表会の在り方



貴方の勤務先

