

『1日九技』の開催について

～九州防災・火山技術センター、九州技術事務所の役割について～

参加者
募集!!

このたび国土交通省九州地方整備局九州防災・火山技術センター、九州技術事務所の役割を幅広く皆様にご紹介するために、『1日九技』を開催致します。

どなたでも参加できますので、ふるってご参加の程よろしく申し上げます。

開催日：平成26年9月24日（水）10:00～16:00

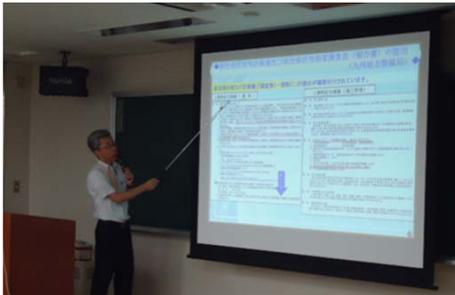
参加者：どなたでも参加できます。

参加費：無料

場 所：九州技術事務所 研修所及び構内

目 的：九州技術事務所が取り組んでいる建設技術（新技術、技術開発・調査業務）の普及・利用促進や災害対策の取り組みを、幅広くご紹介するために開催するものです。

- 実施内容：1. 新技術に係る説明・相談
2. 技術開発・調査の成果報告
3. 災害対策の取り組み紹介〈九州防災・火山技術センターの取り組み〉
4. 災害対策の取り組み紹介〈災害対策用機械の展示・操作実演〉



【新技術説明会】



【災害対策用機械展示】
対策本部車設営



【災害対策用機械展示】
分解組立型バックホウ

◆会場案内◆

九州技術事務所へのアクセス

○電車：西鉄大牟田線「宮の陣駅」から徒歩約7分

○バス：バス停「久留米大橋」から徒歩約1分
(JR久留米～鳥栖駅間を運行、運行番号10)

○タクシー：JR「久留米駅」から約8分



【注意事項】

1. 研修所内の聴講にあたりましては土足厳禁ですので、室内用上履き、下足入れを持参下さい。
2. 駐車場の駐車台数に限りがありますので、ご来場の際は、公共交通機関をご利用ください。
3. 災害対応や天候により、中止となる場合があります。ご来場前に、九州技術事務所HPにて、ご確認下さい。

【問い合わせ先】

九州技術事務所 技術副所長 久留^{ひさどめ}、または技術情報管理官 平原^{ひらばる} まで
住所：久留米市高野1丁目3番1号 <http://www.qsr.mlit.go.jp/kyugi/>
TEL：0942-32-8245（代表） 受付時間：平日8:30～17:15まで

「1日九技」プログラム

開催日：平成26年9月24日(水)

タイムテーブル

10:00	開会・挨拶	
10:05	事業概要説明	
10:10	新技術説明会 (~10:50)	
11:10	無人災害調査ヘリ実演・ レーザー測距儀体験 (~11:30)	新技術相談会 (10:50~ 12:00)
11:30	災害対策用機械 (分解組立型バック ホウ) 実演 (~12:00)	
12:00	昼休憩 (映像放映)	
13:00	災害対策用機械 (分解組立型バック ホウ) 実演 (~12:00)	新技術相談会 (13:00~ 14:00)
13:30	無人災害調査ヘリ実演・ レーザー測距儀体験 (~13:50)	
14:00	新技術説明会 (~14:40) ※ 動画映像による説明を行います	
14:45	技術開発・調査 (技術管理業務) 報告 (4課程×15分) (~16:00)	
16:00	閉会・挨拶 終了	

研修所 展示

時間：10:00~16:00

- ◎パネル・ポスター・火山マップの展示
- ◎九州の災害に関する映像の放映



防災・火山技術の展示

中庭 展示

時間：10:00~16:00

- ◎災害対策機械の展示
- ◎無人災害調査ヘリの操作実演等
 - ①11:10~11:30
 - ②13:30~13:50
- ◎災害対策用機械 (分解組立型バックホウ) の操作実演
 - ①11:30~12:00
 - ②13:00~13:30



災害対策機械の展示



無人災害調査ヘリ操作実演

■ 継続教育 (CPD登録) について

「1日九技」は、(一社)全国土木施工管理技士会連合会、(一社)建設コンサルタンツ協会のプログラム認定を受けています。

「1日九技」 プログラム詳細版

開催日：9月24日(木)

場所	プログラム	時間
研修所 2F 視聴覚室	開会・挨拶	10:00 ~ 10:05
	事業概要説明	10:05 ~ 10:10
	新技術説明会	10:10 ~ 10:50
	1)新技術活用システム 改正について	
	2)新技術活用システム 活用について	
	3)新技術活用システム 活用効果調査表について (質疑)	
中庭	無人災害調査ヘリ操作実演・レーザー測距儀体験	11:10 ~ 11:30
	災害対策用機械 (分解組立型バックホウ)操作実演	11:30 ~ 12:00

研修所 2F 視聴覚室	(昼休憩：火山関連のVTR上映)	12:00 ~ 13:00
-------------------	------------------	---------------

中庭	災害対策用機械 (分解組立型バックホウ)操作実演	13:00 ~ 13:30
	無人災害調査ヘリ操作実演・レーザー測距儀体験	13:30 ~ 13:50
研修所 2F 視聴覚室	新技術説明会(映像による説明)	14:00 ~ 14:40
	1)新技術活用システム 改正について	
	2)新技術活用システム 活用について	
	3)新技術活用システム 活用効果調査表について (質疑)	
	技術管理業務報告	14:45 ~ 16:00
	1)技術管理業務の取り組みについて	14:45 ~ 14:50
	2)技術開発・調査の成果報告	14:50 ~ 14:55
	①路面下空洞調査について	14:50 ~ 15:05
	②簡易橋梁点検システム開発について (質疑)	15:05 ~ 15:20 15:20 ~ 15:25
	③コンクリート構造物品質向上対策について	15:25 ~ 15:40
	④阿蘇火山体内部構造調査について (質疑)	15:40 ~ 15:55 15:55 ~ 16:00
	閉会	16:00

※新技術相談会

場所: 研修所 1F大会議室

10:50 ~ 12:00

13:00 ~ 14:00

『1日九技』会場案内図



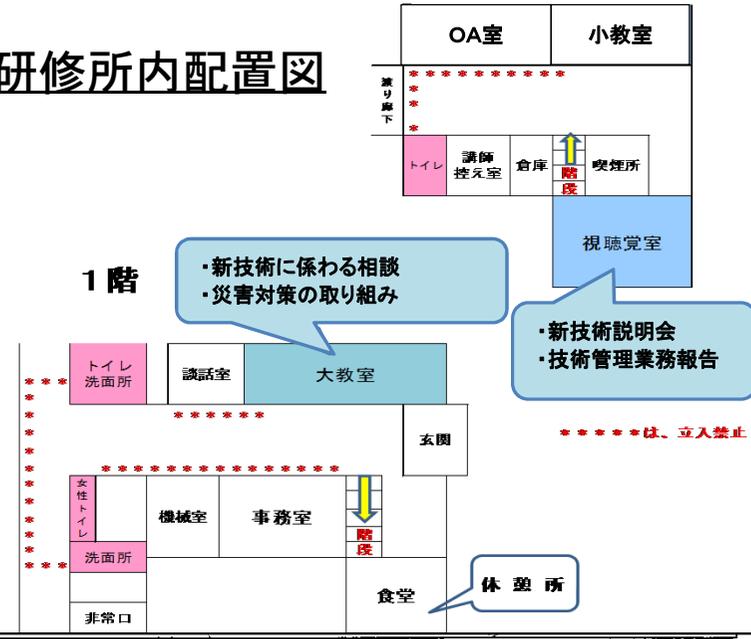
● 新技術に係る説明(2階)
 ● 技術研究・開発の成果報告(2階)
 ● 新技術に係わる相談(1階)
 ● 災害対策の取り組み(1階)

災害対策の取り組み (災害対策用機械の展示、操作実演会場案内図)



※分解組立型バックホウは、被災後の二次災害が危惧される現場において安全に即日作業を進める場合に、分解組立により空輸が可能で、無縁による移動も可能な大型機械です。
 12ブロック(1ブロック最大2.8t)に分解して、ヘリコプターで空輸出来ます。

2階 研修所内配置図



・新技術に係わる相談
 ・災害対策の取り組み

・新技術説明会
 ・技術管理業務報告

*****は、立入禁止

災害対策の取り組み 〈九州防災・火山技術センターの取り組み〉

■ 概要

場所：九州技術事務所 研修所 大教室（1F）
時間：9月24日（水）10：00～16：00

◎パネル・ポスター等の展示

TEC-FORCEの活動や火山防災について、パネル・ポスター等でご紹介します。また、火山立体マップや地質調査のコアを展示します。



◎機器の展示

- ①無人災害調査ヘリの展示（グラウンドにてデモ飛行）
- ②投下型水位計の展示



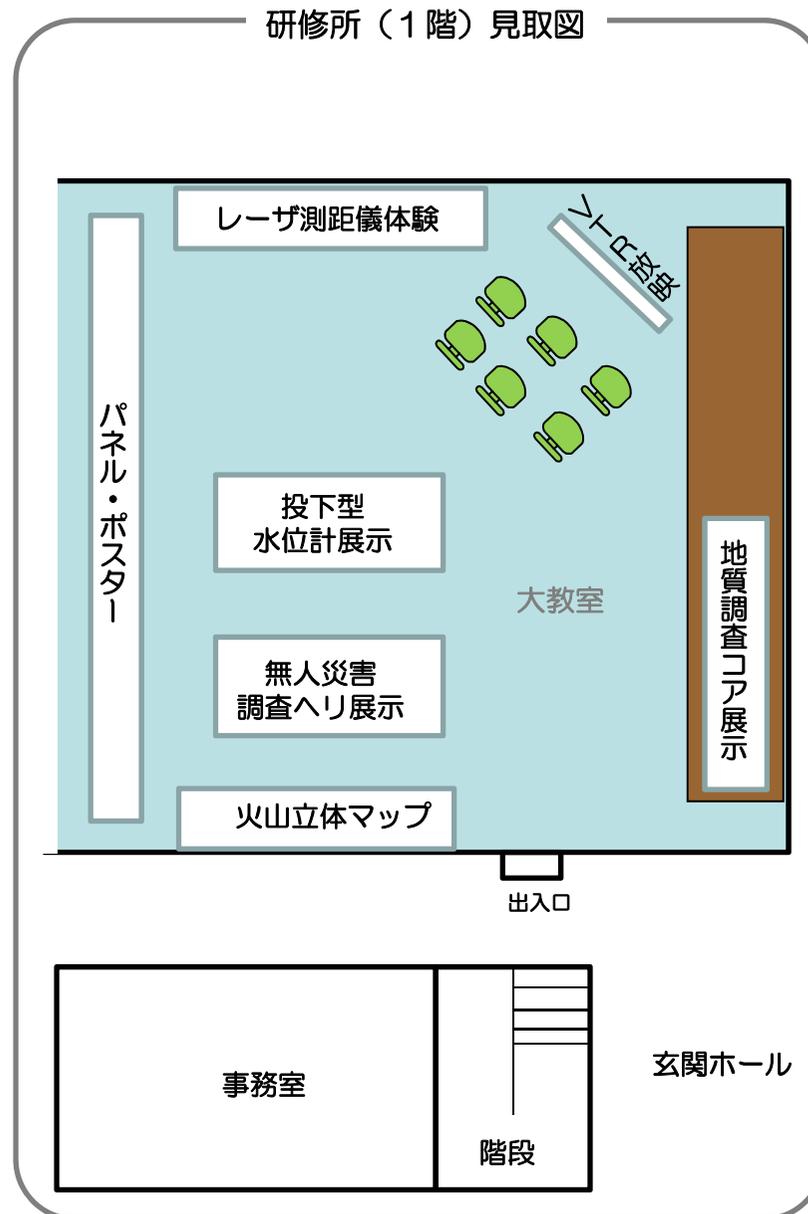
◎レーザー測距儀体験

機材へ触れて体験（距離計測）できます。



◎VTR放映（昼休憩時は視聴覚室）

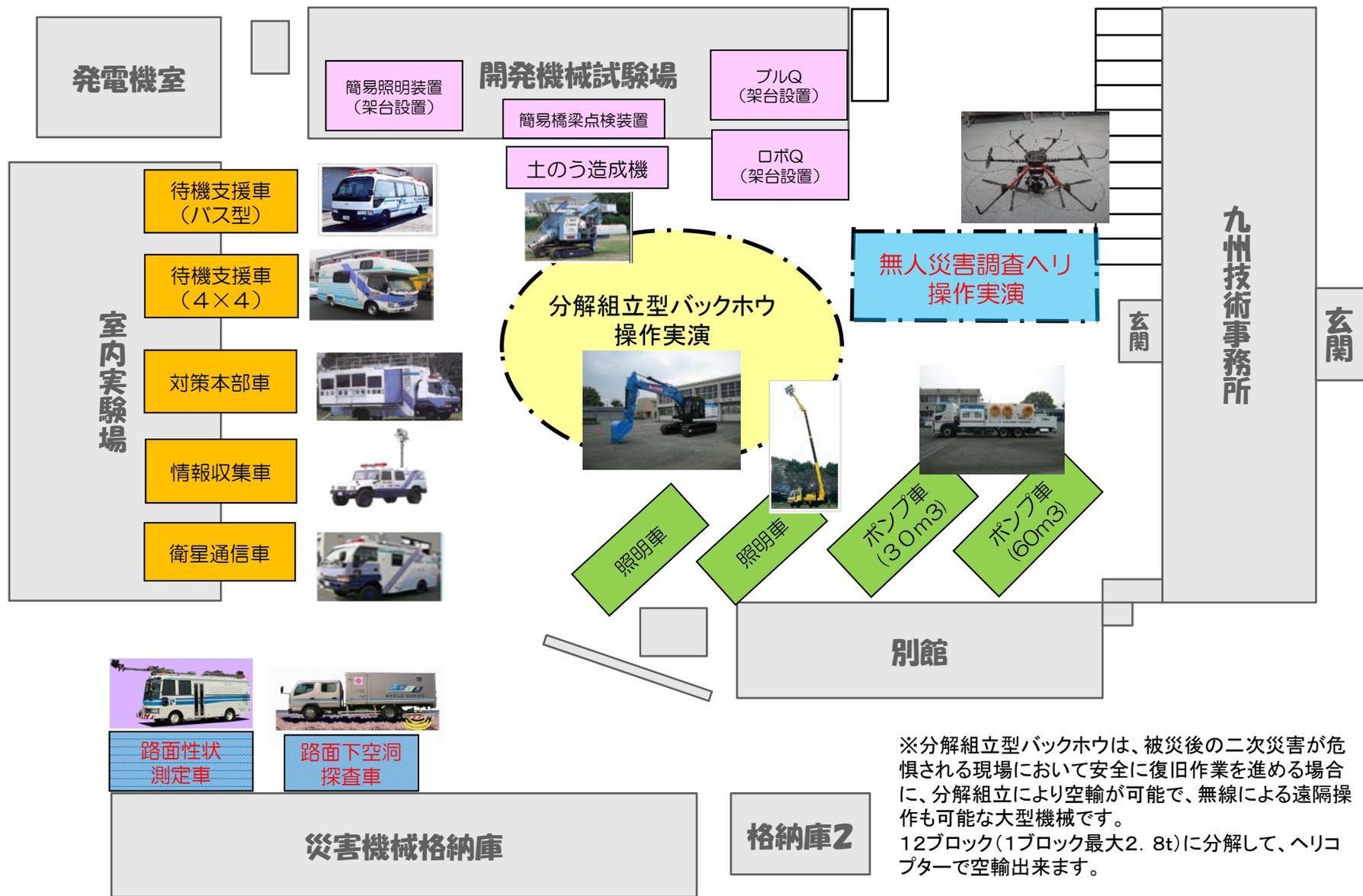
火山や災害に関するビデオを放映します。



災害対策の取り組み 〈災害対策用機械の展示・操作実演〉

○分解組立型
バックホウ操作実演
1回目：11:30~12:00
2回目：13:00~13:30

○無人災害調査
ヘリ操作実演
1回目：11:10~11:30
2回目：13:30~13:50



※分解組立型バックホウは、被災後の二次災害が危惧される現場において安全に復旧作業を進める場合に、分解組立により空輸が可能で、無線による遠隔操作も可能な大型機械です。
12ブロック(1ブロック最大2.8t)に分解して、ヘリコプターで空輸出来ます。