

第1回地質リスクマネジメント事例研究発表会

プログラム

共催：地質リスク学会 / (社)全国地質調査業協会連合会

後援：国土交通省国土技術政策総合研究所

協賛：独立行政法人土木研究所、独立行政法人港湾空港技術研究所、独立行政法人産業技術総合研究所、社団法人地盤工学会関東支部、一般社団法人日本応用地質学会

<開催趣旨>

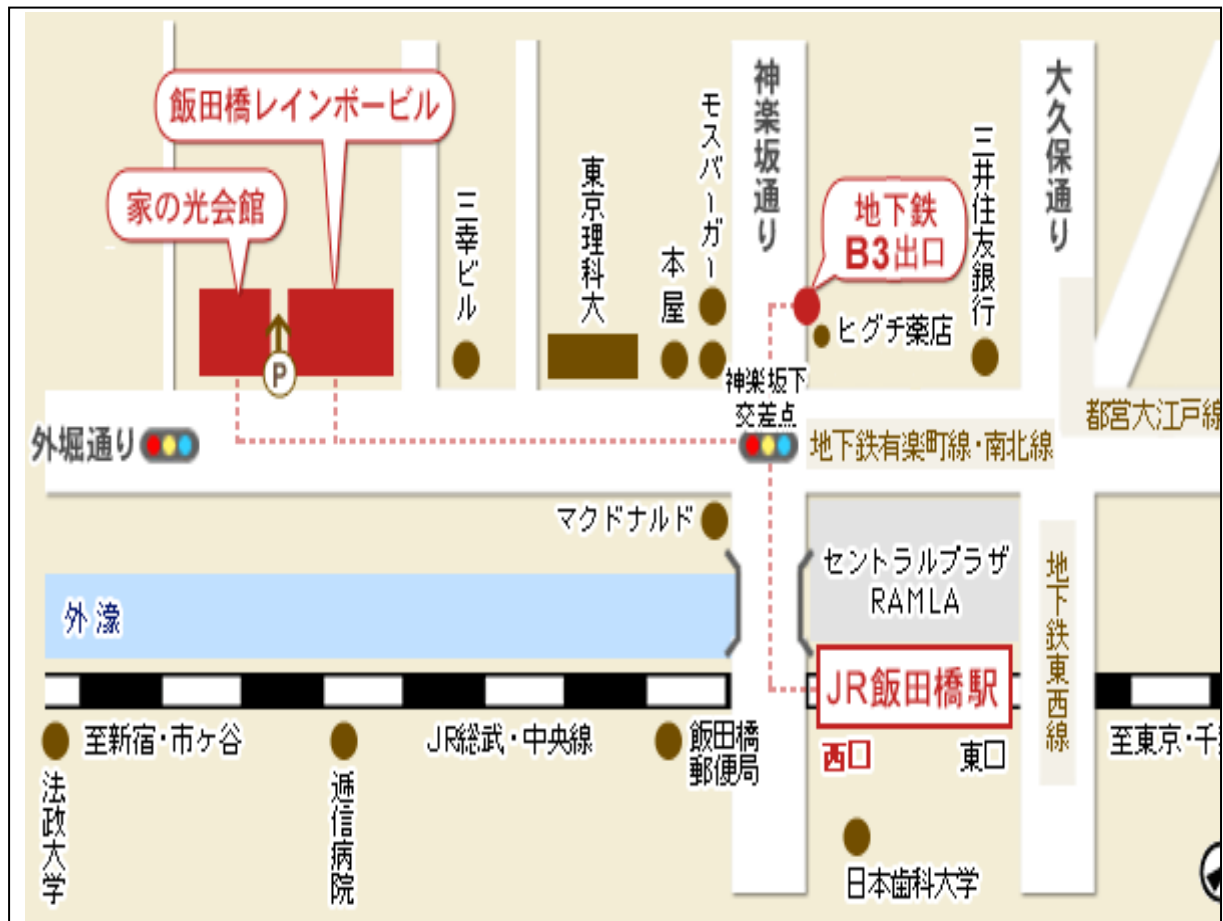
事例研究発表会の主な目的は、建設工事等における地質リスクのマネジメントの実例を紹介し、様々な課題を議論し共有することにあります。

<開催要領>

開催日：平成22年9月24日（金） 定員：200名

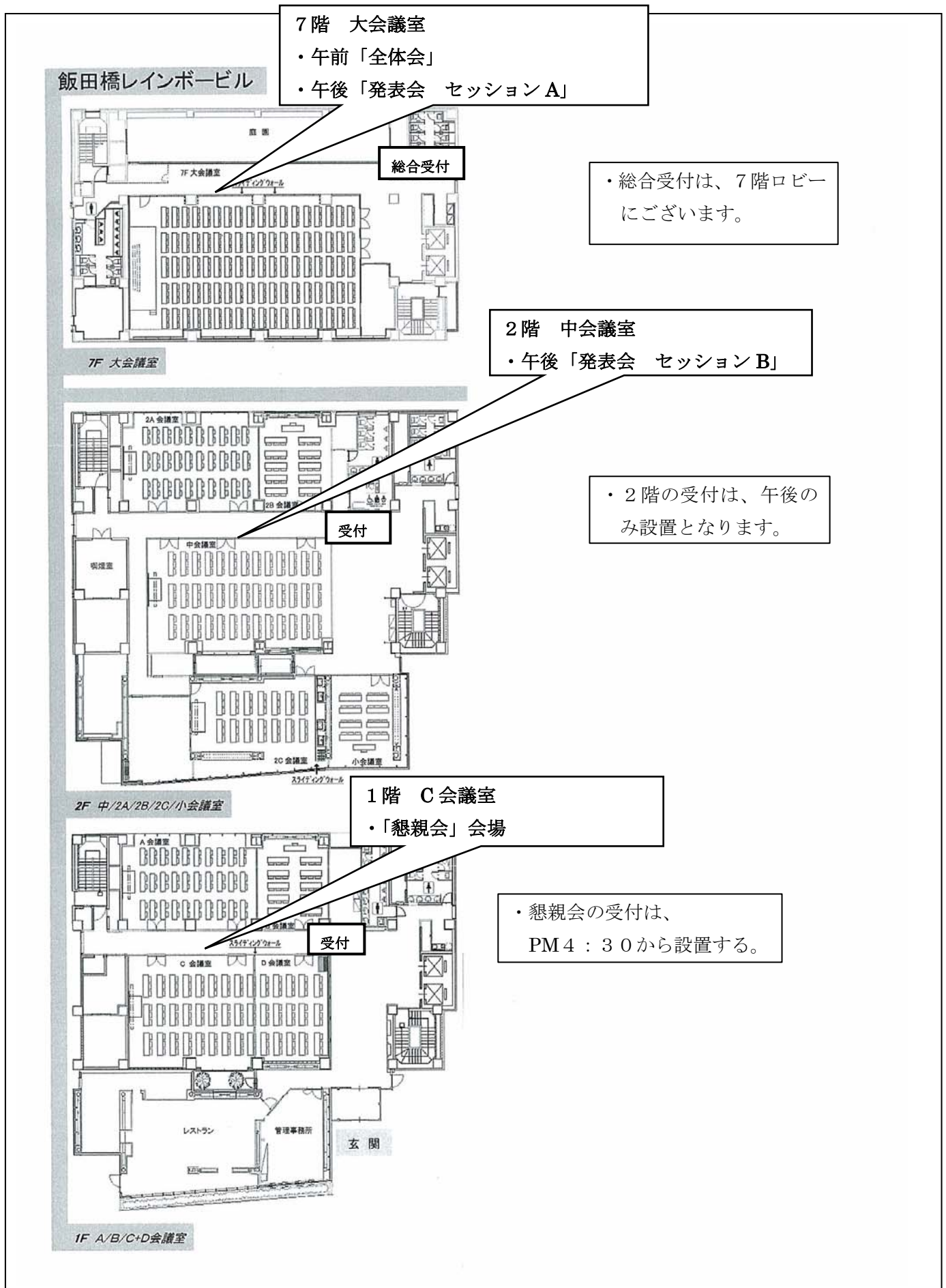
開催場所：飯田橋レインボービル

〒162-0826 東京都新宿区市谷船河原町11番地 飯田橋レインボービル TEL 03-3260-4791



JR 総武線飯田橋駅西口または、
地下鉄有楽町線・南北線・東西線・大江戸線飯田橋駅の神楽坂下 B3 出口より徒歩約 5 分

会場内配置図



<プログラム>

会場：7階 大会議室
・全体会（9:30～12:00）

開場 9:30

開会挨拶 9:45～10:00 開会挨拶 渡邊 法美（地質リスク学会 会長）

取組状況報告 10:00～12:00 （1機関 25分）

報告① 独立行政法人土木研究所からの報告 10:00～10:25

「土研現場ナレッジDBの構築検討」

佐々木 靖人（同研究所 材料地盤研究グループ 上席研究員）

報告② 独立行政法人港湾空港技術研究所からの報告 10:25～10:50

渡部 要一（同研究所 地盤・構造部 地盤研究領域 土質研究チーム 室長）

報告③ 地盤工学会関東支部からの報告 10:50～11:15

「地盤工学におけるリスクマネジメントに関する研究委員会」の取組状況および活動報告

伊藤 和也（地盤工学におけるリスクマネジメントに関する研究委員会 幹事

／ 独立行政法人労働安全衛生総合研究所）

報告④ 地質リスク学会からの報告 11:15～11:40

「地質リスク学会と産総研による“建設工事におけるジオテクニカル・ベースライン・レポート－推奨ガイドライン－“の翻訳事業について」

小笠原正継（地質リスク学会 副会長 / 独立行政法人産業技術総合研究所）

優秀論文賞授与式 11:40～12:00

会場：7階 大会議室 / 2階 中会議室
・事例研究発表会（午後） 13:00～16:30 （18編）

会場：1階 C会議室
・懇親会 17:00～

<事例研究発表会について>

1. 事例研究発表会の時間配分について

事例研究発表会の時間配分については、以下を予定しております。

- ・2会場に分かれ、以下の時間帯で実施する。

13:00～14:40

14:50～16:30

- ・口頭発表時間は、1編あたり12分とする。

- ・1セッション（5編）の基本時間割

100分（1編12分×2編+10分質疑）+（1編12分×3編+15分質疑）

+総合討論15分

2. セッション区分

時間配分	第1会場（7階大会議室）	第2会場（2階中会議室）
13:00～14:40	セッションA-1（5編） <発表者> 論文No.1 鈴木 悟 論文No.2 西村 悟之 論文No.3 阿川 展久 論文No.4 鳥居 敏 論文No.5 鈴木 俊司	セッションB-1（5編） <発表者> 論文No.10 西村 真二 論文No.11 森本 大志 論文No.12 緒方 康浩 論文No.13 渡邊 聡 論文No.14 高野 邦夫
14:50～16:30	セッションA-2（4編） <発表者> 論文No.6 田上 裕 論文No.7 伊藤 和也 論文No.8 長谷川信介 論文No.9 折原 敬二	セッションB-2（4編） <発表者> 論文No.15 松村 法行 論文No.16 吉村 辰朗 論文No.17 藤井 勇 論文No.18 佐々 真也

セッション司会者

- ・セッションA：小笠原正継（地質リスク学会 副会長）
- ・セッションB：渡邊 法美（地質リスク学会 会長）

地質リスクマネジメント事例研究発表内容一覧

セッション区分	論文No.	口頭発表者	所属先	題名	事例種類
セッションA-1 13:00~14:40 7階 大会議室	1	鈴木 悟	静岡県袋井土木事務所企画検査課	静岡県太田川ダム貯水池斜面安定対策におけるコスト削減	A型
	2	西村 悟之	株荒谷建設コンサルタント	県道路改良工事	C型
	3	阿川 展久	株荒谷建設コンサルタント	都市部での地質調査における地質リスク低減プロセスの事例	A型
	4	鳥居 敏	応用地質(株)関西支社	CM方式を活用したトンネル施工事例	A型
	5	鈴木 俊司	株ドーコン	地すべり地帯に計画された道路改築工事のルート選定	C型
セッションA-2 14:50~16:30 7階 大会議室	6	田上 裕	基礎地盤コンサルタンツ(株)九州支社	地盤の特徴にあわせた地盤調査の必要性(地質リスクは人為的なもの?)	A型
	7	伊藤 和也	(独)労働安全衛生総合研究所	中小規模の斜面掘削作業を伴う工事における労働災害の防止対策の提案	D型
	8	長谷川信介	(独)防災科学技術研究所	トンネル事前調査における地質情報の不確実性に起因する建設コストの変動リスク評価の試み	D型
	9	折原 敬二	基礎地盤コンサルタンツ(株)	地質リスク管理としてのGBR -シンガポールの公共工事より-	特別枠
セッションB-1 13:00~14:40 2階 中会議室	10	西村 真二	株地盤試験所	名古屋港西五区耐震強化岸壁(-14m)築造工事における栈橋杭の根入れ長の変更	A型
	11	森本 大志	宮城県土木部 防災砂防課	江合川下流流路工事業における東鳴子温泉源泉へのリスク低減効果	C型
	12	緒方 康浩	株日本地下技術	排土工法により隣接した土塊の地すべりを誘発した事例(Bタイプ)	B型
	13	渡邊 聡	復建調査設計(株)	道路トンネル設計に伴う坑口部の地質調査事例	A型
	14	高野 邦夫	株ダイヤコンサルタント東北支社	道路工事中に発現した地質リスク事例	B型
セッションB-2 14:50~16:30 2階 中会議室	15	松村 法行	株ダイヤコンサルタント関西支社	道路建設に伴う切土による岩盤すべり	A型
	16	吉村 辰朗	復建調査設計(株)福岡支社	切土掘削中に発生した地すべりの調査と観測施工	C型
	17	藤井 勇	株藤井基礎設計事務所	地すべり災害において実施したりアルタイム監視によるリスク管理について	A型
	18	佐々 真也	宮城県土木部 道路課	国道108号地すべり災害復旧事業におけるリスク回避事例	A型