

### 3. 技術指導

指導内容	依頼者	担当
(仮称) マッカウストーンネル施工評価会議の委員就任	北海道釧路総合振興局長	田近 淳
吸着層設計法検討会の委員就任	一般社団法人北海道環境保全技術協会 会長	野呂田 晋
北海道水資源保全審議会の委員就任	北海道知事	丸谷 薫
定山溪温泉地域における温度記録データの回収・分析	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生部長	柴田 智郎
代替井の掘削・動力装置設置に伴う許可申請等の技術相談 ポンプ揚湯（掘削・動力・泉源管理システム）を円滑に 実施するための専門的技術指導	函館市公営企業管理者 企業局長	高橋 徹哉
平成 24 年度北海道沿岸の津波水位検討委員会の委員就任	北海道水産林務部 漁港漁村課長	八幡 正弘
湯の川温泉地域における水位等記録データの解析	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	高橋 徹哉
雌阿寒温泉塾への講師派遣	雌阿寒自然塾 塾長	鈴木 隆広 (秋田藤夫)
札幌市博物館活動センター普及交流事業「サイエンス・サ ロン」への講師派遣	札幌市観光文化局 文化部長	川上源太郎
地すべりの現地調査	北海道開発局建設部 河川管理課長	田近 淳
平成 23 年度札幌市内平野部温泉実態調査の源泉に係る水 位等記録データの解析	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	柴田 智郎
平成 24 年度札幌市内平野部温泉実態調査の実施および解 析	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	柴田 智郎
北海道建設部専門員への登録	北海道建設部長	遠藤 祐司
農林水産直売・食材提供供給施設（パパスランド）泉源掘 削全般に係る技術的相談及び技術的指導	清里町長	高橋 徹哉
掘削土砂取扱検討委員会の委員就任	札幌市長	遠藤 祐司
日本堆積学会 2012 年北海道大会巡検への講師派遣	日本堆積学会 会長	川上源太郎
土砂災害防止対策会議への講師派遣	北海道建設部土木局砂防災害課 砂防・海岸グループ主幹	石丸 聡

指 導 内 容	依 頼 者	担 当
地熱開発のための温泉掘削許可申請に係る技術的助言	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	八幡 正弘
道路管理技術委員会の委員就任	一般社団法人北海道道路管理技術セ ンター 理事長	田近 淳
ASR 診断の現状とあるべき姿研究委員会 全体委員会への 出席	日本コンクリート工学会研究委員会 委員長	八幡 正弘
宗谷管内猿払海岸における現地技術指導	北海道農政部農村振興局 農村整備課長	仁科 健二
「地盤工学会北海道支部」委員会の委員就任	公益社団法人地盤工学会 北海道支部長	高見 雅三
岩石採取場の跡地に関する調査	北海道後志総合振興局 小樽商工労働事務所長	石丸 聡 垣原 康之
「石炭資源有効活用研究会」への出席	北海道経済部 環境・エネルギー室長	八幡 正弘
(仮称) 古代の里整備基本構想検討委員会の委員就任	札幌市環境文化局 文化局長	川上源太郎
北海道火山防災サミット実行委員会および北海道火山防災 サミット in 雌阿寒岳地方実行委員会の委員就任	特定非営利活動法人環境防災総合政 策研究機構 理事長	廣瀬 亘
平成 24 年度 JICA「中南米地域 火山防災能力強化」研修 への協力	特定非営利活動法人環境防災総合政 策研究機構 理事長	廣瀬 亘
文部科学省原子力人材育成推進事業中級コースにおける実 験への協力	文部科学省原子力人材育成推進事業 「環境放射能」 代表	丸谷 薫 森野 祐助 深見 浩司
三笠ジオパーク推進協議会の会員就任	三笠ジオパーク推進協議会 会長 三笠市長	黒沢 邦彦
温泉保護地域等の源泉に係る水位等記録データの解析	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	柴田 智郎
庶路ダムの監査廊内の土砂試料の鑑定	釧路総合振興局長	垣原 康之
定山溪温泉の熱源・水源調査に係わる地化学調査への現地 見学・検討会出席	JX 日鉱日石探開株式会社 代表取締役社長	八幡 正弘 高橋 徹哉 柴田 智郎 垣原 康之 森野 祐助
北極圏スピッツベルゲン島における周水河地形変動の調 査・観測	筑波大学生命環境系 教授	渡邊 達也

指 導 内 容	依 頼 者	担 当
札幌市内平野部における温度記録機器の交換等および定山 渓温泉地域における温度記録機器の移設等	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	高橋 徹哉
札幌市産業廃棄物処理施設設置等評価委員会の委員就任	札幌市長	深見 浩司
洞爺湖有珠山火山マイスター養成講座への講師派遣	洞爺湖有珠山ジオパーク推進協議会 会長 洞爺湖町長	廣瀬 亘
日本ジオパークネットワーク (JGN) 加盟申請地域に対して 行う現地審査 (八峰白神ジオパーク加盟申請現地審査)	洞爺湖有珠山ジオパーク推進協議会 会長 洞爺湖町長	廣瀬 亘
堆積環境の推定を検討するための粘土懸濁水を用いた電気 伝導度測定および pH 測定	明治コンサルタント株式会社 代表取締役社長	仁科 健二
地震学会 教員免許更新講習会に係る講演実施	日本地震学会・教員免許更新講習会事 務局	廣瀬 亘
地熱開発のための温泉掘削許可申請に係る技術的助言	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	高橋 徹哉
北海道新幹線 (北海道方) トンネル設計施工技術委員会の 委員就任	社団法人日本トンネル技術協会 会長	田近 淳
オオヌマトンネル技術検討委員会への出席	パシフィックコンサルタンツ株式会 社北海道支社 支社長	遠藤 祐司
茨城大学理学部実習科目「地球科学巡検Ⅲ」への講師派遣	茨城大学 理学部長	川上源太郎
「小樽ワクワク海体験」におけるプランクトンに関する講演	社団法人小樽青年会議所小樽のまち 創造委員会 委員長	大澤 賢人
凍結融解による石造建造物の石材劣化に係る調査等の指導	小樽市教育委員会 教育長	高見 雅三
平成 24 年度 鉱害防止技術適用可能性調査検討委員会への 出席	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物 資源機構 金属技術・金融支援本部長	荻野 激
講師派遣	札幌市立平岸小学校 校長	鈴木 隆広
日本ジオパークネットワーク学術部会の委員就任	特定非営利活動法人 日本ジオパー クネットワーク 理事長	廣瀬 亘
いわない温泉 8 号泉の温度低下に係るデータ解析および技 術指導	岩内町長	高橋 徹哉
平成 24 年度資源・素材学会秋季大会での企画発表における 講演	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物 資源機構 鉱害防止支援部長	荻野 激
全国金属鉱業振興協議会 平成 24 年度第 2 回総会・休廃止 鉱山鉱害対策部会及び現地研修会への講師派遣	全国金属鉱業振興協議会 会長 休廃止鉱山鉱害対策部 会長	遠藤 祐司

指 導 内 容	依 頼 者	担 当
雌阿寒火山塾への講師派遣	雌阿寒自然塾 塾長	廣瀬 亘
平成 24 年度北海道農地海岸検討会の委員就任	株式会社アルファ水工コンサルタンツ 代表取締役社長	仁科 健二
現地見学会への講師派遣	一般社団法人日本応用地質学会北海道支部 支部長 北海道応用地質研究会 会長	田近 淳
サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト講座への講師派遣	北海道弟子屈高等学校 校長	柴田 智郎 野呂田 晋
治水地形判定委員会の委員就任	国土地理院 応用地理部長	石丸 聡
平成 24 年度応用地形学研究会巡検への講師派遣	一般社団法人日本応用地質学会応用地形学研究部 会長	田近 淳
支笏湖温泉地区での新規の温泉掘削工事および揚湯設備等に関する技術的指導	千歳市長	高橋 徹哉
町内会講演会への講師派遣	小樽市稲穂第 2 町内会 会長	内田 康人
上川町層雲峡白水沢地区等地熱研究協議会の委員就任	上川町長	八幡 正弘
上川町層雲峡白水沢地区等地熱研究協議会に関する技術協力	上川町長	高橋 徹哉
平成 24 年度森林技術者研修会への講師派遣	森林・自然環境技術者教育会 会長	遠藤 祐司
道有未利用地に係る地盤情報の提供	北海道総務部長	黒沢 邦彦 遠藤 祐司 小澤 聡 嵯峨山 積
平成 24 年度農地海岸技術事業検討会についてのアドバイザー	北海道農政部農村振興局 農村整備課長	仁科 健二
平成 24 年度帯広温泉実態調査（第 1 回）の結果に係る意見提出	北海道保健福祉部健康安全局 食品衛生課長	高橋 徹哉
災害対策地理空間情報活用セミナーへの講師派遣	北海道産学官研究フォーラム 北海道 GIS・GPS 研究会 会長	内田 康人
北海道エネルギー資源環境研究発表会への講師派遣	日本エネルギー学会北海道支部 支部長	八幡 正弘
特別講演会「北海道東部の活断層と津波」への講師派遣	斜里町知床博物館 館長	廣瀬 亘 川上源太郎

指 導 内 容	依 頼 者	担 当
苫小牧市における津波堆積物調査（地層採取調査）への協力	新潟大学人文社会・教育科学系 准教授	川上源太郎 仁科 健二
京極町水資源保全審議会委員への就任	京極町長	丸谷 薫
応用地質学会災害地質研究部会の委員就任	一般社団法人日本応用地質学会 代表理事	田近 淳
有明ダムの監査廊内の土砂試料の鑑定	北海道留萌振興局長	垣原 康之
遠別海岸（丸松，北里）現地検討会へのアドバイザー派遣	北海道留萌振興局 産業振興部長	仁科 健二
津波堆積物の特性把握のための粒度分析法および解析法に関する技術指導	北海道教育大学地学教室 教授	仁科 健二
地質研究所札幌庁舎での調査研究に関わる施設等の見学	北海道高等学校文化連盟理科専門部 石狩支部 専門部長	野呂田 晋 田村 慎 遠藤 祐司 鈴木 隆広 垣原 康之 大津 直 森野 祐助
日本ジオパークネットワーク（JGN）加盟地域に対して行う現地審査（島原半島ジオパーク現地再審査）	洞爺湖有珠山ジオパーク推進協議会 会長 洞爺湖町長	廣瀬 亘
全国さく井協会北海道支部技術講習会への講師派遣	社団法人全国さく井協会北海道支部 支部長	高橋 徹哉
栗山町クロム汚染対策打ち合わせ会議への出席	北海道空知総合振興局長	荻野 激
源泉データベース作成に関わる公表データ確認についての指導	アーストラストエンジニアリング株 式会社 代表取締役社長	高橋 徹哉 柴田 智郎
札幌市廃棄物処理施設設置専門委員会の委員就任	札幌市長	深見 浩司
美幌町峠の湯源泉における坑井障害に係る揚湯記録データ解析及び現地技術指導	美幌町長	高橋 徹哉
「先端技術セミナー」の講師派遣	上川調査設計協会	石丸 聡
地すべり地形等に関する勉強会への講師派遣	函館市長	田近 淳
地すべり学会北海道支部・北海道地すべり学会主催技術講習会の講演	地すべり学会北海道支部・北海道地すべり学会	石丸 聡
地熱発電に関する連絡会議への出席	北海道経済部産業振興局 環境・エネルギー室 参事	八幡 正弘 高橋 徹哉

指 導 内 容	依 頼 者	担 当
河川改修工事に伴う掘削土砂（土捨て場）の地下水への影響に関する技術指導	北海道胆振総合振興局長	遠藤 祐司 野呂田 晋
自然由来重金属等掘削土砂対策検討委員会への委員就任	一般社団法人北海道環境保全技術協会 会長	遠藤 祐司
小樽水族館取水海水の水質検査に関する協力	株式会社小樽水族館公社 館長	木戸 和男
安全大会研修会研修特別講演への講師派遣	防災地質工業株式会社 代表取締役	深見 浩司
自然由来重金属等掘削土砂検討委員会への出席	一般社団法人北海道環境保全技術協会 会長	野呂田 晋
北海道防災会議専門委員就任	北海道知事	田近 淳
北海道開発局道路防災有識者への就任	北海道開発局長	田近 淳

技術指導一覧表

依頼者	件数	対象	件数
国	3	地熱・温泉	23
道	27	防災	20
市町村	18	地下水	8
大学	4	資源・鉱山	5
企業	8	沿岸	8
法人・学協会	28	地質一般	24
その他	2	その他	2
計	90	計	90