

第 26 回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会  
特別講演

6 月 24 日（木）14:30 ～ 15:15

「これからの地下水・土壌汚染対策のあるべき姿について考えてみる」



中島 誠

国際航業株式会社 フェロー  
防災環境事業部（地盤環境研究）

- 【略歴】 1988 年 3 月 筑波大学第一学群自然科学類卒業（地球科学専攻水文学主専攻）  
1988 年 4 月 アジア航測（株）入社（1997 年 8 月退職）  
1997 年 9 月 国際航業（株）入社。  
地盤環境エンジニアリング事業部技術部長、同技術開発室長、  
技術開発本部技術センター中島研究室長、  
国際環境ソリューションズ（株）中島研究室長、  
同地盤環境研究室長を経て、  
2015 年 4 月 国際航業（株）フェロー、現在に至る。
- 【学位・資格】 博士（工学）、技術士（総合技術監理、応用理学、環境、建設）、  
土壌汚染調査技術管理者
- 【主な著書】 みんなが知りたいシリーズ⑬ 地下水・湧水の疑問 50. 成山堂書店, 2020 年（共著）  
最新の土壌・地下水汚染原位置浄化技術. シーエムシー出版, 2012 年（共著）  
実務者のための「土壌汚染リスク評価」活用入門. 化学工業日報社, 2008 年（共著）  
続・土壌・地下水汚染の調査・予測・対策. 地盤工学会, 2008 年（共著）  
地下水・土壌汚染の基礎から応用 ―汚染物質の動態と調査・対策技術―.  
理工図書, 2006 年（共著）  
土壌・地下水汚染にどう対処するか ―調査・対策の進め方―.  
化学工業日報社, 2001 年
- 【主な受賞】 日本地下水学会論文賞（2003 年、2011 年）  
環境管理 2004 年度優秀論文（2005 年）

セッション1

6月24日(口頭発表 09:30~10:40)

- S1-01 自然由来重金属等含有土壌・岩石の適正利用方法の検討  
○門間聖子・峠和男・森岡錦也・清水守・中村和弘・自然由来重金属等含有土壌・岩石の適正な利用に関する検討部会(土壌環境センター)
- S1-02 重金属等含有掘削土対策における人工資材の化学的寿命評価法の確立に向けた研究  
○橋本綾佳・河村巧(岩田地崎建設)・田村俊孝(吉澤石灰工業)・尾花誠一(宇部マテリアルズ)・五十嵐敏文(北海道大学)
- S1-03 乾湿繰返しを伴うカラム通水試験による有害元素の長期溶出評価への適用  
○原淳子・川辺能成・張銘(産総研)・吉俊輔・友口勝(DOWAエコシステム)
- S1-04 自然由来重金属等の溶出機構に起因する硫化鉱物～CSD理論に基づく結晶サイズ分布とKineticsの検討～  
○熱田真一(アサノ大成基礎エンジニアリング)・太田岳洋(山口大学)
- S1-05 ISOで規格化された土壌の全含有量試験のための前処理方法(ISO 14869)の紹介  
○平田桂・王寧・松村光夫・加洲教雄(土壌環境センター)・肴倉宏史(国立環境研究所)・ISO/TC190検討部会(土壌環境センター)
- S1-06 黄鉄鉱含有試料を用いた各種評価試験法における有害金属類溶出特性  
○海野円・根岸昌範・小松寛(大成建設)
- S1-07 浸水前処理およびシリアルバッチ吸着試験を用いた吸着材の吸着性能評価  
○西方美羽・保高徹生・森本和也・井本由香利(産総研)
- S1-08 脱気水を用いた嫌気条件下でのバッチ溶出試験方法の検討  
○加藤智大・正木佑典・Lincoln W. Gathuka・高井敦史・勝見 武(京都大学大学院)
- S1-09 土壌カラムへの通水により形成された流路と溶出挙動との関係  
○土田恭平・中村謙吾・近藤萌波・渡邊則昭・駒井武(東北大学)
- S1-10 固相内拡散と吸脱着平衡を接続した物質移動モデルによる汚染物質の吸収現象に関する考察  
○肴倉宏史(国環研)・細野賢一・河原裕徳・横山裕之(地層研)
- S1-11 企業PRプレゼン1：アジレント・テクノロジー株式会社  
揮発性有機化合物や金属類の分析装置のご紹介  
○福地敏治

セッション2

6月24日(口頭発表 10:50～12:00)

- S2-01 土壌汚染サイトの個別条件に応じた合理的な対策事例  
○伊藤豊・松尾寿峰(大成建設)
- S2-02 準不透水層を貫く杭工事の汚染拡散防止対策に使用する不透水材の透水試験  
○石井六夢・野村知哉(JFEミネラル)
- S2-03 原位置封じ込め措置における遮水壁の止水性調査事例  
○西田憲司・鈴木和明・日笠山徹巳・柴田健司(大林組)
- S2-04 埋め立てられた浚渫土からの有害物質の溶出量が変化する可能性について  
○萩野裕基(東京久栄)・富田尚道(東亜建設工業)・日野良太(大林組)・黒岩正夫・阪本廣行(フジタ)・江原仁(水底質浄化技術協会)
- S2-05 屋外での乾湿繰返しを取り入れた大気曝露による掘削海成堆積岩中からの重金属等放出量の変化  
○吉田悠人(明治大学)・肴倉宏史(国立環境研究所)・三浦俊彦(大林組)・加藤雅彦(明治大学)
- S2-06 車番読込カメラ付き台貫システムによる汚染土壌等の搬出管理  
○大石力・中平淳・井上誠司・松尾寿峰(大成建設)
- S2-07 ICT技術を使用した汚染土壌掘削除去工事の施工出来形管理事例  
○岩崎広江・松村綾子・毛呂礼子・松尾寿峰(大成建設)
- S2-08 土壌汚染情報の管理方法についての検討  
○吉田宗久・大岡啓史・長千佳・奥田清明・岡田 啓(土壌汚染対策コンソーシアム)
- S2-09 土壌・地下水汚染の対策時の技術適用に関するアンケートの集計結果について(令和元年度実態調査)  
○折茂芳則・松久裕之・大橋貴志・鈴木弘明・技術実態集計分科会(土壌環境センター)
- S2-10 土壌・地下水汚染の対策時の技術適用に関するアンケートの集計結果について(経年変化とその考察)  
○山下巧・阿部美紀也・河内幸夫・加洲教雄・技術実態集計分科会(土壌環境センター)
- S2-11 企業PRプレゼン2： 宇部マテリアルズ株式会社  
中性固化材・重金属不溶化材「グリーンライムシリーズ」製品紹介  
尾花誠一・○赤坂真吾・平山剛・梨本敦史

セッション3

6月24日(口頭発表 13:15~14:20)

- S3-01 単孔式多深度地下水観測井の施工と孔内水位観測  
○打木弘一(基礎地盤コンサルタンツ)
- S3-02 微生物固定化担体を使った原位置水質浄化装置の開発  
○打木弘一(基礎地盤コンサルタンツ)
- S3-03 石油系炭化水素を対象とした発光バクテリアを用いた土壌汚染評価手法の開発 一直鎖, 分岐及び環状アルカンの急性毒性評価について  
○杉田創(産総研)・駒井武(東北大)
- S3-04 沖縄特有の土壌(国頭マージ)の油分浄化研究の現状と展望  
○中野拓治・中村真也・崎濱秀明・山城智哉(沖縄汚染土壌浄化技術研究会)・高畑陽(大成建設)
- S3-05 油含有土壌の嫌気状況下におけるバイオレメディエーションの適用  
○河村大樹・中村孝道(熊谷組)
- S3-06 異HLBの界面活性剤の配合比が油汚染地盤の浄化に及ぼす影響に関する室内土槽実験  
○安部友規・棚橋秀行(大同大学)
- S3-07 各種の油含有細粒土を対象とした洗浄処理試験  
○日野良太(大林組)・下田政朗(花王)・山崎啓三・大西健司・西川直仁(大林組)
- S3-08 VOCs汚染地下水の自然減衰の確認と濃度変化の予測に関する基礎的検討  
○日野良太・古屋光啓・佐藤徹朗・高畑陽・地下水汚染のサイト評価手法の活用検討部会(土壌環境センター)
- S3-09 油と複合で土壌を汚染する揮発性有機化合物(VOCs)の溶出挙動と浄化特性  
○秦浩司・北條紗也(安藤ハザマ)
- S3-10 企業PRプレゼン3: 沖縄汚染土壌浄化技術研究会  
沖縄の汚染土壌浄化に向けた調査研究開発の紹介と展望  
山城智哉・洲鎌大祐・久高将一郎・○中野拓治

セッション4

6月24日(口頭発表 15:25~16:35)

- S4-01 化学酸化剤を用いた油分混じりベンゼン汚染土のベンゼン浄化検討  
○玉川知宏・門馬宏典(ダイセキ環境ソリューション)・井伊重剛(ライト工業)・谷川元治(日本国土開発)
- S4-02 青森県県境廃棄物浸出水に含まれる1,4-ジオキサンに対するオゾンウルトラファインバブル技術を用いた直接促進酸化処理に関する現地実証実験  
○大山将・松生隆司・永塚典幸(鴻池組)・大坪修平・宇川岳史(ワイビーエム)
- S4-03 1,4-ジオキサン汚染水のバイオレメディエーション適用性試験  
○清水祐也・長千佳・小河篤史(奥村組)・富士田浩二・藤澤寿行(エコサイクル)
- S4-04 1,4-ジオキサン分解菌N23株によるcis-DCE分解を促進させる基質の評価  
○渡邊亮哉・山本哲史・瀧寛則(大成建設)
- S4-05 低炭素炭素源を用いた*Dehalococcoides mccartyi* NIT01株の脱塩素化及び病原リスクへの影響評価  
○富田竜矢・吉田奈央子・孟令宇(名古屋工業大学大学院)
- S4-06 *Dehalococcoides mccartyi* NIT01株の塩素化エチレン脱塩素化酵素の特定  
○浅井柁樹・吉田奈央子(名古屋工業大学大学院)
- S4-07 銀担持アルミナカラムによる底質試料中の総PCB分析法  
赤尾美帆・宮内佑子・○山田千瑛・川嶋文人(三浦工業)
- S4-08 枯葉剤由来ダイオキシン汚染土壌の土壌洗浄実証試験  
○馬場直紀・毛利光男・青木陽士・平澤卓也(清水建設)
- S4-09 PFOS/PFOAを対象とした電気発熱法ハイブリッドによる原位置土壌・地下水浄化技術の開発  
○佐藤徹朗・瀬野光太・窪田成紀・中島誠(国際航業)
- S4-10 有機フッ素化合物(PFASs)による土壌地下水汚染について  
○張銘・原淳子・吉川美穂(産総研)
- S4-11 企業PRプレゼン4：倉敷繊維加工株式会社  
機能性不織布製品のご紹介 ～【1】重金属吸着シート【2】セシウム除去フィルター～  
中野正憲・原田知子・○楠和也

セッション5

6月24日(口頭発表 16:45～17:55)

- S5-01 土壌汚染調査・対策における業務支援システムの構築  
○松村綾子・福島真理子・岩崎広江・松尾寿峰(大成建設)
- S5-02 土壌汚染調査・対策分野におけるMR技術の活用検討  
○福島真理子・松村綾子・岩崎広江・松尾寿峰(大成建設)
- S5-03 幾つかの自治体の条例等に見る土壌・地下水汚染の対応とその歴史  
○鈴木弘明・塩谷剛・清水祐也・中島誠・土壌・地下水汚染の総合的な対応に関する検討部会(土壌環境センター)
- S5-04 点減衰核積分法を用いた森林内天地返しによる線量低減効果の評価  
○曾我部陽平・土居将大・島田洋子・高橋知之・福谷哲・米田稔(京都大学)
- S5-05 吸水性ポリマーを使用したトリチウム汚染水の処理方法の検討(2)  
○大石徹(日鉄セメント)・桧垣正吾(東京大学)
- S5-06 不かく乱粘性土及び有機質土に形成される孔隙と卓越流路の可視化  
○中村謙吾・土田恭平・渡邊則明・駒井武(東北大学大学院)
- S5-07 河川堆積物に注目した河川涵養水による地下水質悪化可能性の検討  
○末澤涼・米田稔・島田洋子・五味良太(京都大学)
- S5-08 パイプロドリルで設置可能な打ち込み式簡易観測井の開発  
○高畑陽(大成建設)・素野宏昭(成和ニューアルワークス)
- S5-09 物質特性に応じた土壌・地下水汚染の調査・対策方法の検討～選定した無機化合物の調査・対策方法～  
○鈴木義彦・藤崎幸市郎・中村太郎・谷本祐一・伊藤哲緒・物質特性に応じた土壌・地下水汚染の調査・対策方法の検討部会(土壌環境センター)
- S5-10 物質特性に応じた土壌・地下水汚染の調査・対策方法の検討(その2)～選定した有機化合物の調査・対策方法とケーススタディ～  
○大石雅也・山崎祐二・青木鉦二・大久保高志・物質特性に応じた土壌・地下水汚染の調査・対策方法の検討部会(土壌環境センター)
- S5-11 企業PRプレゼン5： 国際航業株式会社  
電気発熱法ハイブリッド土壌・地下水浄化技術～浄化対策におけるサステナビリティを目指して～  
佐藤徹朗・瀬野光太・佐藤洋幸・山村正樹・田中里彩・黒田康平

セッション6

6月25日(口頭発表 09:30~10:40)

- S6-01 ワインの搾りかすを用いたVOC汚染浄化に関する検討(その4)  
○大橋貴志・平田茉安里・吉中保・佐々木由勝(NIPPO)・久本雅嗣(山梨大学)
- S6-02 関東ローム汚染土を対象とした過硫酸法によるVOCs 浄化におけるワイン残渣等による浄化促進技術の開発  
○晴山渉(岩手大学)・久保歩未・遠藤哲哉(セロリ)・坂本宏行(大東環境科学)
- S6-03 ナノ鉄粉/活性炭複合材の調製とそのTCE反応特性の基礎的検討  
○今井知之・鈴木和明(中村基礎)・松井敏樹(戸田工業)・尾張新吾(ジオラフター)・長谷川武(エコルネサンス・エンテック)
- S6-04 新規特殊鉄粉による土壌中有機塩素化合物の分解効果について  
○吉俊輔・日野真里子・竹島綾乃(DOWAエコシステム)
- S6-05 VOC汚染サイトにおける加温式原位置浄化法の適用  
○北村岳・山崎祐二・稲葉薫・奥田信康(竹中工務店)・小林剛・鈴木市郎(横浜国立大学)
- S6-06 VOC汚染サイトにおける加温式原位置浄化法の試適用時の水処理性能評価  
○菅沼優巳・田邊康太(竹中土木)・奥田信康・古川靖英・山崎祐二・奈良知幸(竹中工務店)
- S6-07 ウォータージェット技術を用いた難透水性汚染土壌の原位置バイオ浄化の施工事例  
○山野辺純一・上沢進・高柳克也・石川憲俊(ケミカルグラウト)・橋本宜幸(ランドソリューション)・永久亮(大和地所レジデンス)
- S6-08 要措置区域に指定されたクリーニング事業所におけるバイオレメディエーションによる揮発性有機化合物(VOCs)汚染の原位置浄化事例  
○藤澤寿行・大濱崇生・富士田浩二・前田信吾・川上嘉充(エコサイクル)
- S6-09 VOC嫌気バイオ浄化促進技術の開発(室内実験)  
○緒方浩基・佐藤祐輔・西田憲司(大林組)
- S6-10 VOC嫌気バイオ浄化促進技術の開発(現場実験)  
○佐藤祐輔・緒方浩基・藤井雄太・福武健一・日笠山徹巳(大林組)
- S6-11 企業PRプレゼン6：ケミカルグラウト株式会社  
ウォータージェットを用いた原位置浄化技術(BioJet・Jetrinse)の紹介  
○上沢進・山野辺純一・山之内健二

セッション7

6月25日(口頭発表 10:50~12:00)

- S7-01 地下水汚染サイト評価・対策のためのサイト概念モデルの活用について  
○奥田信康・大西絢子・白井昌洋・穴吹太陽・和知剛・地下水汚染のサイト評価手法の活用検討部会(土壌環境センター)
- S7-02 土壌・地下水汚染を総合的に捉えた幾つかの対応事例  
○中島誠・佐藤徹朗・鈴木弘明・土壌・地下水汚染の総合的な対応に関する検討部会(土壌環境センター)
- S7-03 土壌から地上への汚染物質の揮発フラックスの予測方法に関する検討  
○中島誠(国際航業)
- S7-04 土壌中の VOCs の溶出および拡散に関する温度依存性  
○須網功二・高畑陽・大久保英也・樋口雄一(大成建設)
- S7-05 ダイレクトセンシング技術による地層構成と透水性の調査  
○遠藤康仁・高木一成(地盤環境エンジニアリング)
- S7-06 バイオスティミュレーション用薬剤改良 諸条件を想定した各環境因子検討  
○鶴岡佑樹・虫明晋哉・伊藤浩(東急建設)・林崎謙一郎・篠田功(ADEKA総合設備)
- S7-07 国家標準にトレーサブルな土壌ガス分析用JCSS標準ガス  
○勝又啓一・渡辺勇夫・佐々木裕一・松崎邦雄(高千穂化学工業)・上原伸二(CERI)
- S7-08 四重極GCMSによる有機塩素化合物の塩素同位体比分析法の検討  
○榎本幹司・本村圭・奥津徳也(栗田工業)
- S7-09 VOC含有土壌の場外搬出時における揮発抑制方法の検討  
日野良太・○森一星・福武健一・佐藤祐輔・日笠山徹巳(大林組)
- S7-10 塩素化エチレン類で汚染された湿潤土壌のエタノール抽出法による浄化効果の基礎的検討  
○伊藤雅子・高畑陽(大成建設)
- S7-11 企業PRプレゼン7：大起理化工業株式会社  
簡易地下水流向流速計と地下水採取用小型水中ポンプのご紹介  
齋藤智則・○山本紘之



セッション8

6月25日(口頭発表 13:15~14:30)

- S8-01 カドミウムと鉛の土壌吸着性能予測における土壌物性と試験条件の影響評価  
○井本由香利・保高徹生(産総研)
- S8-02 ハクサンハタザオによる圃場レベルでのCd汚染土壌浄化  
○朴炤妍・工藤宏史・黄田毅・簡梅芳・井上千弘(東北大学)・宮内啓介(東北学院大学)
- S8-03 鉛表層土壌汚染地で土壌中含有量測定結果を用いて健康リスク評価を行う際の懸念事項  
○半田千智・佐々木佑真・小林剛(横浜国立大学)
- S8-04 エアー式土砂掘削・搬送システムを使用した射撃場斜面部の鉛弾混じり土等の除去事例  
○松尾寿峰・中平淳・井上誠司・石川和宏(大成建設)
- S8-05 大気排出粉じん中の鉛および六価クロムの沈着による表層土壌汚染の可能性の検討  
○小林剛・グエンティランビン・姫旭・半田千智(横浜国大)
- S8-06 カルシウム・アルミニウム焼成化合物によるクロムで汚染された土壌の不溶化  
小林英司・○北川雄士(総合開発)
- S8-07 セメント固化体からのCr(VI)およびSeの不溶化処理の検討  
○平賀由起・垣渕和正(四国総研)
- S8-08 バリウム塩によるセレン汚染土壌の不溶化  
○加藤雄大・隅倉光博・小島啓輔・設楽和彦(清水建設)
- S8-09 掘削ずり中の微生物によるセレン不溶化に関する検討  
○七尾舞・森喜彦(太平洋セメント)・青柳智・堀知行(産総研)・松山祐介・守屋政彦(太平洋セメント)
- S8-10 硫化鉱物を含んだ土壌等の不溶化処理に関する検討  
○根岸昌範・海野円・小松寛(大成建設)
- S8-11 無機溶媒を用いた水銀等汚染土壌の洗浄処理工法の現場適用(第二報)  
○田村和広・大山将(鴻池組)・川上嘉充・富士田浩二(エコサイクル)・武島俊達(水循環エンジニアリング)・島岡隆行(九州大学)
- S8-12 企業PRプレゼン8: DOWAエコシステム株式会社  
VOC汚染土壌浄化用鉄粉「E-501」のご紹介  
菊地達也・○竹島綾乃

セッション9

6月25日(口頭発表 14:40~15:55)

- S9-01 掘削海成堆積岩におけるサンプル間のAs放出濃度のバラツキに対する大気暴露に伴うAs放出濃度増減の寄与  
○鈴木熨士(明治大学)・三浦俊彦(大林組)・加藤雅彦(明治大学)
- S9-02 建設発生土の泥岩中における砒素の存在形態の変化  
○山田優子(国際航業)・伊藤健一(宮崎大学)・中島誠・堀中敏弘・鳥居和樹・新谷広紀(国際航業)
- S9-03 同一堆積層の海成堆積物からのヒ素放出挙動の違い  
○鎌田明秀(明治大学(現, 大林組))・三浦俊彦(大林組)・加藤雅彦(明治大学)
- S9-04 MgO系材料の吸着層工法への適用の検討-その2-  
○森喜彦・岩井迫蘭・松山祐介・早川隆之・守屋政彦(太平洋セメント)
- S9-05 ヒ素破過曲線を用いたFe系資材を添加した掘削岩におけるヒ素不溶化過程と再溶出性  
○眞鍋典子・加藤雅彦(明治大学)
- S9-06 鉄粉を用いた砒素汚染水の通水処理  
○須藤達也・渡辺哲哉(JFEミネラル)・井上千弘(東北大学)
- S9-07 鉄粉による重金属類/VOC浄化方法の開発  
飯島勝之・○加藤剛(神戸製鋼所)
- S9-08 シート状吸着材の吸着特性評価方法の検討(その4)  
○宮脇健太郎・石飛裕貴・藤好凌大(明星大学)・下田宏治(東洋紡)
- S9-09 重金属吸着能を持つ酸化鉄シートの評価  
○森田一太・平井恭正(石原産業)
- S9-10 ヒ素・フッ素吸着材のフッ素吸着量評価  
○森田一太・平井恭正(石原産業)
- S9-11 酸化セリウムナノ粒子と蛍光色素修飾DNAを用いた簡易ヒ素(V)分析手法の開発  
○松永光司(北海道大学)・平野麗子(セルスペクト)・佐藤久(北海道大学)
- S9-12 企業PRプレゼン9 : 株式会社水循環エンジニアリング  
フレキシブル排水処理装置HV  
○武島俊達・小村一行

セッション10

6月25日(口頭発表 16:05～17:15)

- S10-01 ふっ素簡易分析の計測における考察  
○島田曜輔・根岸昌範・大丸雄一郎・長谷川由布子(大成建設)
- S10-02 合成イモゴライトにおけるフッ素・ホウ素の吸脱着性能について  
○宮原英隆・平井恭正(石原産業)・森本和也・万福和子・鈴木正哉(産業技術総合研究所)
- S10-03 貝殻等を有効活用した吸着材によるフッ化物イオン除去法の開発～陰イオンとF濃度の影響～  
○久保歩未(セロリ)・晴山渉(岩手大学)・遠藤哲哉(セロリ)
- S10-04 生成方法の異なる炭酸カルシウムの基本性状・中和速度・重金属吸着能の評価  
○廣岡真一・根岸昌範・海野円(大成建設)
- S10-05 汚染土壌の原位置不溶化に用いるリン酸カルシウム(DCPD)の反応生成物におよぼすフッ化物イオン濃度の影響  
○畑湧也・袋布昌幹(富山高等専門学校)・高田将文・萩野 芳章(不動テトラ)
- S10-06 第二リン酸カルシウム二水和物(DCPD)による鉛イオンの不溶化機構  
笹川奈津美・○袋布昌幹(富山高等専門学校)・岡寛夏輝(東京医科歯科大学)・松下祐也・藤田巧・定岡直樹(チヨダウーテ)
- S10-07 微生物とグルコース添加による模擬還元環境下における石炭灰および石炭灰混合材料からの重金属等放出挙動  
濱美弥(明治大学)・肴倉宏史(国環研)・○加藤雅彦(明治大学)
- S10-08 火山噴出物の不溶化処理と安定性に関する研究  
○伊藤健一・土手裕(宮崎大学)・尾花誠一・藤井真吾(宇部マテリアルズ)
- S10-09 アルカリ材による酸性硫酸塩土壌からの重金属と酸性水の浸出抑制  
○伊藤健一(宮崎大学)・細堀建司・岡本直人・野田典広(基礎地盤コンサルタンツ)
- S10-10 鉄酸化細菌による酸性水の浄化実験  
○大日向昭彦・岡崎健治・倉橋稔幸(土木研究所寒地土木研究所)
- S10-11 河川底質汚泥の固化処理における重金属溶出抑制対策  
○山田百合子・伊伏晴菜・伊藤洋(北九州市立大学)・大石徹・西川那奈(日鉄セメント)

## 企業展出展一覧表

(五十音順)

No.	企業名	宣伝内容
1	アジレント・テクノロジー株式会社	揮発性有機化合物や金属類の分析装置のご紹介
2	宇部マテリアルズ株式会社	中性固化材・重金属不溶化材「グリーンライムシリーズ」製品紹介
3	エコサイクル株式会社	土壌浄化対策用浄化剤と水処理用薬剤の展示、使用機材の紹介
4	沖縄汚染土壌浄化技術研究会	沖縄の汚染土壌浄化に向けた調査研究開発の紹介と展望
5	株式会社近畿分析センター	ライフラインを守るためのソリューションをご提供します
6	倉敷繊維加工株式会社	機能性不織布製品のご紹介 ～【1】重金属吸着シート【2】セシウム除去フィルター～
7	ケミカルグラウト株式会社	ウォータージェットを用いた原位置浄化技術 (BioJet・Jetrinse) の紹介
8	株式会社鴻池組	信頼に応える責任と確かな仕事で、創業150周年を迎えます
9	国際航業株式会社	報をつなげる力で、人・社会・地球の未来をデザインする
10	大起理化工業株式会社	「土と水」の採取機器や測定機器を製造している企業です
11	株式会社チヨウビ工業	㈱チヨウビ工業は歴史ある京都を拠点に、自然環境保護に努めてまいります
12	DOWAエコシステム株式会社	VOC汚染土壌浄化用鉄粉「E-501」のご紹介
13	西尾レントオール株式会社	土壌汚染・改良工事などの処理に対応する工事用:大型養生テント
14	株式会社日本海水	海水産業のバイオニアとして培った技術を活かし環境改善に貢献
15	三浦工業株式会社	PCBs分析はミウラにお任せください
16	株式会社水循環エンジニアリング	フレキシブル排水処理装置HV