

レアックス関連論文 (2001~2010年)

| 発行年  | タイトル   | 著者名  | 掲載誌等  |
|------|--|--|---|
| 2001 | 網走湖と湖底の縞状構造の形成について   | 許成基・神保正義・岡村真・松岡裕実・村山雅史・草刈希世・板谷利久   | 第9回世界湖沼会議論文集  |
|      | 網走湖底27mコアの花粉化石から読み取られる晩氷期以降のオホーツク海岸の環境変換   | 五十嵐八枝子・許成基・岡村真・松岡裕実・村山雅史・村田泰輔・小林信行   | 第9回世界湖沼会議論文集  |
|      | 網走湖コアにみられる縞状堆積物－季節変化を示す縞状堆積物の高分解能画像解析法－  | 岡村真・松岡裕実・許成基・村山雅史・岩井雅夫・関博之   | 第9回世界湖沼会議論文集  |
|      | 支笏湖の水循環  | 岡田操・相山忠男・波松章勝・板谷利久・酒井健司・許成基  | 第9回世界湖沼会議論文集  |
|      | 温度計測機能付き孔内観察カメラの試験と適用  | 中沢世希・長岡大輔・下畑克洋   | 全地連 技術フォーラム2001講演集  |
|      | 支笏火山噴出層年代の再検討  | 許成基・山崎誠・佐高裕之・中川昌直・秋山泰祐・平野令緒  | 地球科学  |
|      | 増分符号相関による孔壁3次元形状のステレオ画像計測  | 金子俊一・村瀬一朗・五十嵐悟・亀和田俊一   | 精密工学会誌  |
| 2002 | 井戸メンテナンス用カメラの開発及び観察事例  | 笹野哲二・金内昌直・小西弘将   | 全地連 技術フォーラム2002   |
|      | 小口径カメラの開発とコンクリート構造物調査への適用  | 最上哲弥・中沢世希  | 全地連 技術フォーラム2002   |
|      | 海面上昇と札幌  | 許成基  | 世界水プレフォーラムinサッポロ講演記録集   |
| 2003 | 重金属汚染農用地の改良試験－改良施工と稲作管理  | 松澤市太郎・和田信彦・亀和田俊一・和田信一郎・小田原考治   | 第13回環境地質学シンポジウム論文集  |
|      | 重金属汚染農用地の改良試験－産米中のCd濃度と試験意義  | 和田信彦・松澤市太郎・亀和田俊一・和田信一郎・小田原考治   | 第13回環境地質学シンポジウム論文集  |
|      | 地下水中の鉄バクテリアの同定とその挙動－支笏降下軽石堆積物を例として－  | 平野令緒・許成基・岡部和憲・向井和行・加藤宏海  | 地下水技術   |
|      | コントロールボーリング用透水試験・採水複合試験ツールの開発  | 宮川公雄・木方建造・金内昌直   | 日本応用地質学会研究発表会講演論文集, 2003  |
|      | Geological and topographical setting of the studying area                                      | Suzuki Eiichi, Hu Sung Gi  | Monograph Groundwater of Shikotsu Volcanic Ash Plateau, Hokkaido, Japan |
|      | Groundwater resources in Shikotsu volcanic ash plateau with special reference to its formation | Hu Sung Gi, YOSHIDA Yoshikazu, SUZUKIEiichi, AKIYAMA Yasuhiro, NAGAOKA Daisuke | Monograph Groundwater of Shikotsu Volcanic Ash Plateau, Hokkaido, Japan |

| 発行年  | タイトル  | 著者名   | 掲載誌等  |
|------|---|---|---|
|      | Both groundwater and surface water quality and its resources of the Bibi-gawa lowland area  | JIMBO Masayoshi, HU Sung Gi, TAKAHASHI Kimihiro, HAYAMA Hideto, KOKUBU Hidehiko | Monograph Groundwater of Shikotsu Volcanic Ash Plateau, Hokkaido, Japan |
|      | Character of the groundwater in the Bibi-gawa lowland from the radio isotopic point of view | TAKAHASHI Kimihiro, HU Sung Gi, JIMBO Masayoshi, HAYAMA Hideto, TANAKA Yawara   | Monograph Groundwater of Shikotsu Volcanic Ash Plateau, Hokkaido, Japan |
|      | Behavior of iron bacteria in the groundwater  | HIRANO Reo, HU Sung Gi, OKABE Kazunori, MUKAI Kazuyuki, KATO Hiroumi            | Monograph Groundwater of Shikotsu Volcanic Ash Plateau, Hokkaido, Japan |
|      | Problems and analysis of the permeability data of Shikotsu volcanic ash plateau             | KON Hideto, SATAKA Hiroyuki, OHGUSHI Hiroya, TAKAHASHI Teruyoshi                | Monograph Groundwater of Shikotsu Volcanic Ash Plateau, Hokkaido, Japan |
| 2004 | コントロールポーリング用透水試験・採水複合試験ツールの開発(その2) - 幌延地点における適用即時性油分簡易分析手法の開発                               | 宮川 公雄・木方建造・金内昌直   | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2004   |
|      |   | 南和明・川副透・菅野匡・田村考治・和田哲  | 全地連 技術e-フォーラム2004   |
| 2005 | コントロールポーリング用透水試験・採水複合試験ツールの開発(その3) - 開発装置の適用性検  | 宮川 公雄・木方建造・金内昌直   | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2005   |
|      | 花崗岩体を対象とした広域地下水流動研究~その6地下水流動~   | 小泉謙・小坂寛・片岡一喜・西柳良平・鈴木弘明  | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2005   |
|      | 天然鉱物による重金属汚染土の不溶化   | 和田哲・亀和田俊一・石井啓滋・佐藤伸哉・置塩正則・富浦裕司・和田信彦  | 資源と環境 講演資料  |
|      | Sea Level Rise in Hokkaido, Japan during Flandrain(Jomon)Transgression Age                  | HU Sung Gi, OKABE Kazunori, OKUDA Eiji, HASEGAWA Satoshi                        | The International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences   |
| 2006 | コントロールポーリング用透水試験・採水複合試験ツールの開発(その4) - 適用試験結果と課題  | 宮川 公雄・木方建造・金内昌直   | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2006   |
|      | 扇状地研究その1. 豊平川扇状地の地質と水理地質構造  | 長岡大輔・小西弘将・向井和行・扇状地水環境研究会  | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2006   |
|      | 扇状地研究その2. 豊平川扇状地の水収支解析  | 向井和行・小泉謙・扇状地水環境研究会  | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2006   |
|      | 礫質土の優良コア採取による砂礫層の詳細な地質情報  | 小西弘将・長岡大輔・藤川敏哉・細野隆幸   | 全地連 技術e-フォーラム2006   |
|      | Global warming associated climatic changes and its effect on our society with special       | HU Sung Gi  | 世界自然保護基金 2006 Mexico  |
| 2007 | 水質分析からみた扇状地地下水流動系の検討  | 小西弘将・向井和行・長岡大輔  | 全地連 技術e-フォーラム2007   |
|      | 泥水に対応できる孔内観察システムの適応例  | 富浦裕司・最上哲弥・平田文・平信行   | 全地連 技術e-フォーラム2008   |

レアックス関連論文 (2001~2010年)

| 発行年  | タイトル  | 著者名   | 掲載誌等   |
|------|---|---|--|
|      | フロメーターを用いた水みち割れ目の特定   | 最上哲弥・和田哲・大山朝之・国分英彦  | 全地連 技術e-フォーラム2009  |
|      | コントロールボーリング用透水試験採水複合試験ツールの開発(その5)―泥水中の孔壁可視化による試験区間の選定   | 宮川 公雄・木方建造・金内昌直   | 日本応用地質学会研究発表会 講演論文集, 2007  |
| 2008 | 気候変動と海面上昇   | 藤間聡・許成基・黒木幹男・奥田英治   | 土木学会北海道支部論文報告集第64号   |
|      | 広域地下水流動と地下水流動・地盤変形の連結モデルを用いた関東平野中北部の地盤沈下再現  | 愛知正温・徳永朋祥・小泉謙・古川克彦・斎藤庸                                    | 日本応用地質学会研究発表会講演論文集   |
|      | 蛇紋岩のクリソタイル含有量とアスベストの飛散量   | 加藤欣也・加藤孝幸・岡村聡・和田哲   | 応用地質   |
|      | Why have we picked up alluvial fan-Importance and Relevance   | HU Sung Gi  | IAH2008 Toyama Monograph, 「Hydro-environments of Alluvial Fans in Japan」 |
|      | Riv. Toyohira-gawa Alluvial Fan (General Remark)  | HU Sung Gi  | IAH2008 Toyama   |
|      | Geomorphological Development and Hydrogeology in the Toyohira-gawa Alluvial Fan, Central Hokkaido, Japan. | NAGAOKA, D., KOIZUMI, K., MUKAI, K., HU Sung Gi           | IAH2008 Toyama   |
|      | On the Groundwater Flow System around Toyohira-gawa Alluvial Fan  | MUKAI Kazuyuki, KONISHI Hiromasa, KOIZUMI Ken, HU Sung Gi | IAH2008 Toyama   |
|      | On the Present State of the Water Balance of Toyohira-gawa Alluvial Fan                                   | MUKAI Kazuyuki, KOIZUMI Ken, NAGAOKA Daisuke, HU Sung Gi  | IAH2008 Toyama   |
|      | Change of water balance by Global Warming in the Toyohira-gawa Alluvial Fan                               | KOIZUMI Ken, MUKAI Kazuyuki, KONISHI Hiromasa, HU Sung Gi | IAH2008 Toyama   |
|      | Kurrobe-gawa Alluvial Fan (General Remark)  | HU Sung Gi, OKUDA Eiji                                    | IAH2008 Toyama   |
|      | On Echi-gawa Alluvial Fan, Shiga Prefecture, Central Japan (General Remark)                               | HU Sung Gi, KOBAYASHI Masao                               | IAH2008 Toyama   |
|      | Water Problems in Dohgo Plain-Present State and its Future Expectations                                   | HU Sung Gi, KAYAKI Tomoaki                                | IAH2008 Toyama   |
| 2009 | 10mDEMを活用した河成段丘および緩斜面の区分とその土木工学的適用性   | 長岡大輔・小池明夫   | 地理情報システム学会講演論文集  |
|      | 水理地質構造調査のための掘削技術の開発(その9)―透水試験・採水・イメージング装置の開発と現地適用成果―  | 宮川公雄・末永弘・木方建造・金内昌直  | 日本応用地質学会研究発表会講演論文集   |
|      | 画像解析手法を用いた連続式流向流速測定システムの水みち調査への適用   | 小林薫・松元和伸・松田浩朗・金内昌直・近久博志                                   | 日本地下水学会講演会講演要旨   |
|      | 画像解析手法を用いた地下水流動場の連続的な流向流速モニタリング   | 小林薫・熊谷幸樹伸・松田浩朗・金内昌直                                       | 地盤工学ジャーナル  |

レアックス関連論文（2001～2010年）

| 発行年  | タイトル  | 著者名  | 掲載誌等   |
|------|---|--|--|
|      | 超音波ボアホールスキャナーによる地盤評価事例  | 佐藤伸哉・勝島尚美  | 全地連 技術e-フォーラム2009  |
|      | 超音波式ボアホール・スキャナー   | 川上哲・福井謙三・安富宏和・佐藤伸哉   | 物理探査学会学術講演会講演論文集   |
|      | 北海道石狩平野の上部更新統～完新統層序と古環境の検討  | 嵯峨山積・外崎徳二・近藤務・岡村聡・佐藤公則   | 日本地質学会学術大会講演要旨   |
|      | Alluvial fans – importance and relevance: a review of studies by Research group on Hydro-environments around alluvial fans in Japan | Hu Sung Gi, KOBAYASHI Toshiki, OKUDA Eiji, OISHI Akira, SAITO Mamoru, KAYAKI Tomoaki, MIYAZAKI Seisuke | Groundwater Response to Changing Climate (IAH - Selected Papers on Hydrogeology) |
|      | Study on the relation between groundwater and surface water in Toyohira-gawa alluvial fan, Hokkaido, Japan                          | HU Sung Gi, MIYAJIMA Shigechika, NAGAOKA Daisuke, KOIZUMI Ken, MUKAI Kazuyuki                          | Groundwater Response to Changing Climate (IAH - Selected Papers on Hydrogeology) |
| 2010 | 流域地形の分類・計測手法と北海道東部流域の水文特性   | 長岡大輔・小池明夫  | 日本応用地質学会研究発表会講演論文集   |
|      | 水理地質構造調査のための掘削技術の開発（その10）—シリンジポンプを用いた透水試験装置の開発と現地適用結果—  | 末永弘・宮川公雄・木方建造・金内昌直   | 日本応用地質学会研究発表会講演論文集   |
|      | 黒部川扇状地における水環境—気候変動による将来予測—  | 磯村敬・小泉謙・小西弘将・奥田英治  | 日本応用地質学会研究発表会講演論文集   |
|      | 北海道石狩平野の上部更新統～完新統の層序と古環境  | 嵯峨山積・外崎徳二・近藤務・岡村聡・佐藤公則   | 地質学雑誌  |
|      | 北海道土木地質図編纂の特徴   | 古田政美・鈴木哲也・許成基・北海道土木地質図編纂グループ   | 日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会研究発表会講演予稿集   |
|      | 北海道土木地質図における第四系の編纂方針と手法   | 長岡大輔・小池明夫・酒井利啓・北海道土木地質図編纂グループ  | 日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会研究発表会講演予稿集   |
|      | 水文諸量の空間分布推定に基づく幌延調査流域の流出解析  | 山本陽一・前川恵輔・横田秀晴・向井和行・石井啓滋   | 土木学会年次学術講演会講演概要集   |
|      | 珪藻・火山灰分析により石狩低地帯北部の掘削コアから得られた過去数十万年の地質情報  | 嵯峨山積・藤原与志樹・井島行夫・岡村聡・近藤務・外崎徳二   | 日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会研究発表会講演予稿集   |
|      | 北海道野幌丘陵東翼部におけるNS孔コア中の更新世テフラの特徴  | 井島行夫・藤原与志樹・岡村聡・嵯峨山積・近藤務・外崎徳二   | 日本地質学会学術大会講演要旨   |
|      | 重金属含有掘削土（ズリ）のズリ置場における性状変化の現状  | 山西毅・関谷美智・鈴木達也・北川義人・加藤欣也ほか  | 土木学会年次学術講演会講演概要集   |

レアックス関連論文（2001～2010年）

| 発行年 | タイトル                         | 著者名                      | 掲載誌等              |
|-----|------------------------------|--------------------------|-------------------|
|     | メモリー記録式ポアホールスキャナーの概要と適用性について | 佐藤伸哉・金内昌直・勝島尚美・立野直樹      | 全地連 技術e-フォーラム2010 |
|     | 流域地形量と河川の流出特性の関係             | 長岡大輔・向井和行                | 全地連 技術e-フォーラム2010 |
|     | 千歳の生い立ち                      | 許成基                      | 新千歳市史 通史編 上巻      |
|     | 土壌溶出試験のろ過時間短縮に関する検討          | 島田智浩・加藤欣也・板橋秀治・佐高裕之・関谷美智 | 土木学会年次学術講演会講演概要集  |