| 巻  | 号                      | タイトル  | 著者   | 年  | 月  |
|----|------------------------|---|--|--|--|
| 34 | 1                      | 2層構造を導入した直管式及びSlinky-coil式水平型地中熱交換器の<br>フィールド試験                       | 藤井光ほか  | 2012                                       |  |
| 33 | 1                      |   | 福岡晃一郎ほか  |  |  |
|    | 2                      | タイ王国における地中熱ヒートポンプシステムのための地下温度調査                                       | 内田洋平ほか   |  |  |
|    | 2                      | 垂直型地中熱交換井における地下水揚水による熱交換量増進の評価  | 藤井光ほか  | 2011                                       |  |
|    | 3                      | 中国極寒地及び寒冷地における地中熱利用プログラムCDMの適用可能<br>性                                 | 岩本高明   |  |  |
|    | 4                      | 砂利充填された地中熱交換井の熱交換能力に関しての室内実験による評価                                     | 駒庭義人ほか   |  |  |
| 32 | 1                      | 非充填U字管型熱交換井におけるサーマルレスポンス試験解析  | 藤井光ほか  |  |  |
|    | 2                      | 線源理論による地中熱伝導率推定値に与える温度勾配の影響   | 森谷祐一ほか   |  |  |
|    | 3                      | 条件有利地域における地中熱ヒートポンプシステムの採熱特性と最適運転決の検討                                 | 池上真紀ほか   |  |  |
|    | 3                      |   | 神宮司元治ほか  | 2010                                       |  |
|    | 4                      | Slinky-coil式水平型地中熱交換器のフィールド試験   | 藤井光ほか  |  |  |
|    | 4                      | 地中熱利用適地の選定方法その1 地下水流動・熱輸送解析とGISを用いた地中熱利用適地の選定方法との1 地下水流動・熱輸送解析とGISを用い | 内田洋平ほか   |  |  |
|    | 4                      | 地中熱利用適地の選定方法その2 地下水流動・熱輸送解析とGISを用い                                    | 吉岡真弓ほか   |  | J  |
| 31 | 1                      |   | 大久保博晃ほか  |  |  |
|    | 4                      | 地層中の地下水流動を考慮した地中熱利用システムシミュレータの開発                                      | 森谷祐一ほか   | 2009                                       |  |
| 30 | 2                      | 農尾平野の井戸情報からみた地下水利用型地中熱利用の導入可能性  | 大谷具幸ほか   |  |  |
|    | 3                      |   | 駒庭義人ほか   | 2008                                       |  |
|    | 4                      | 建物基礎杭を利用した地中熱利用冷暖房システムのシミュレーションモデ                                     | 石上孝ほか  |  |  |
| 29 | 1                      | 地中熱を主要な熱源とした場合の地下への採廃熱によって起こる温度変                                      | 天満則夫ほか   |  | ,  |
|    | 1                      | 講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」まとめと今後の展望  | 大谷具幸   |  |  |
|    | 2                      | 地中熱利用冷暖房・融雪システムにおける垂直型U字管熱交換井の運転<br>宝碁評価                              | 石上孝ほか  | 2007                                       |  |
|    | 3                      |   | 秋林智ほか  |  |  |
|    | 4                      | 濃尾平野を例とした地下水流速の推定 その地中熱利用導入への摘要                                       | 大谷具幸ほか   |  |  |
| 28 | 1                      | 講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」地上施設の計画と施工   | 長野克則   |  | 6  |
|    | 1                      | 講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」熱交換器の地中への設置  | 田子真ほか  |  |  |
|    | 2                      | 不均質地層におけるU字管型地中熱交換井の温度挙動解析  | 藤井光ほか  | 2006                                       |  |
|    | 2                      | タイ・チェオプラヤ平野の地下温度測定 熱帯地方における地中熱利用の                                     | 安川香澄ほか   |  |  |
|    | 2                      |   | 藤井光  |  |  |
|    | 3                      |   | 内田洋平   |  |  |
|    | 3                      | 講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」浅層の温度分布と地下水流動に                                     | 森谷祐一   |  |  |
|    | 3                      | 講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」浅層の温度分布と地下水流動に                                     | 木村繁男   |  |  |
|    | 4                      | 関連して(3)地下水流れが採熱量に及ばす影響<br>講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」建物基礎杭を利用した地中熱空<br>調システム  | 大岡龍三   | 1  |  |
|    | 332<br>332<br>31<br>30 | 34   1   2   3   3   4   4   4   4   4   4   4   4                    | 34 1 2層構造を導入した直管式及びSlinky-coll式水平型地中熱交換器のフィールド試験 | 34 1 2層構造を導入した直管式及びSilnity coll式水平型地中熱交換器の | 2012 2編構造を導入した直管大及びSinky-coll大本平型地中熱交換器の |

| 発行図書       | 巻  | 号 | タイトル  | 著者      | 年        | 月 |
|------------|----|---|---|---------|----------|---|
| 日本地熱学会誌(2) | 27 | 2 | 仙台平野における地下温度構造に関する研究その1.三次元地下水流動<br>熱輸送広域モデルの構築   | 内田洋平ほか  |          |   |
|            |    | 3 | 不均質地層における同軸型地中熱交換井の温度挙動解析   | 藤井光ほか   |          |   |
|            |    | 4 | 地中熱ヒートポンプの構造と特徴   | 柴芳郎     | 2005     |   |
|            |    | 4 | 地下水流動を考慮した地中熱利用ヒートポンプの実証試験  | 岩田宜己    |          |   |
|            |    | 4 | 講座「地中熱利用ヒートポンプシステム」巻頭言 本講座を   | 新堀雄一ほか  |          |   |
|            | 26 | 1 | 大地結合ヒートポンプシステムを用いた融雪システムの設計に関する実験<br>的及び数値的検討   | 藤井光ほか   |          |   |
|            |    | 2 | シングルU字管型地中熱交換器の熱抽出特性  | 田子真ほか   | 2004     |   |
|            |    | 2 | ダブルU字管型地中熱交換器の熱抽出特性   | 田子真ほか   | 7        |   |
|            | 25 | 2 | 大地の熱的機能を利用する融雪設備設計のための数値シミュレーションによる検討   | 盛田耕二ほか  | 2003     |   |
|            | 24 | 1 | 大地結合ヒートポンプシステムにおける熱交換井設計についての最適化<br>手法の検討   | 藤井光     |          |   |
|            |    | 2 | 地下水流れの存在する大地結合ヒートポンプシステムにおける熱交換井<br>仕上げ及び坑井配置の検討  | 藤井光     | 2002     |   |
|            |    | 4 | 地下熱利用と地下蓄熱の現状と課題  | 落藤澄     |          |   |
|            |    | 4 | 大地結合ヒートポンプシステムにおける熱交換井の評価-熱交換井の地下水自然対流の影響-  | 藤井光ほか   |          |   |
|            |    | 4 | 坑井を用いた地中熱利用HPの設計と地下水流動との関係についての一<br>考察  | 新堀雄一ほか  |          |   |
|            |    | 4 | 貫入試験装置を用いた原位置地盤熱伝導率探査法  | 神宮司元治ほか |          |   |
|            |    | 4 | 非開削工法(HDD工法)を導入した改良型地中熱交換器の開発   | 柴田和夫ほか  |          |   |
|            |    | 4 | 土木的手法による低価格浅層抽熱システムの実用化可能性と問題点  | 高島勲ほか   |          |   |
|            | 15 | 3 | ^ワイにおける概念実証実験結果の解析-坑井内同軸熱交換器に関する研究(第5報)   | 盛田耕二ほか  | 1993     |   |
|            | 14 | 1 | 坑井内同軸熱交換器の出力特性の検討-坑井内同軸熱交換器に関する<br>研究(第4報)  | 盛田耕二ほか  | 1992     |   |
|            | 12 | 1 | 地下帯水層に埋没された等熱流東壁を有する円柱からの熱伝達特性:地下水流速・流向計への応用  | 木村繁男ほか  | 1990     |   |
|            | 11 | 3 | 地熱貯留槽内に埋設された超大型ヒートポンプへの集熱量評価方法(第4報)-軸方向流れが存在する場合の非定常流-  | 木村繁男ほか  | 1989     |   |
|            |    | 4 | 坑井内同軸熱交換器の出力特性の検討-坑井内同軸熱交換器に関する研究(第3報)  | 盛田耕二ほか  |          |   |
|            | 10 | 1 | 地熱貯留槽内に埋設された超大型ヒートポンプへの集熱量評価方法(第2報)-横方向から流れのある場合-   | 木村繁男ほか  |          |   |
|            |    | 2 | 地熱貯留槽内に埋設された超大型ヒートポンプへの集熱量評価方法(第3報)-自然対流への影響-   | 木村繁男ほか  | 1988     |   |
|            |    | 2 | 報 「日 然 対 加 へ い 泉 音 ー<br>坑 井 内 同 軸 熱 交 換 器 の 出 力 特 性 の 検 討 − 坑 井 内 同 軸 熱 交 換 器 に 関 す る<br>研 究 (第 2 報 ) | 盛田耕二ほか  | $\dashv$ |   |