| 題目   | 発行・<br>発表年月 | 発行所<br>発表学会         | 概 要<br>講演集及び発表者   |
|--|-------------|---------------------|---|
| (1)杭の負の摩擦力に関する<br>基礎的研究                                  | 1983年3月     | 土木学会関西支部<br>年次学術講演会 | 講演概要集<br>Ⅲ-15-1~Ⅲ-15-2<br>谷本喜一・田中泰雄・谷口<br>勝・加藤正司                |
| (2)不飽和土の有効応力と力学定数  | 1985年5月     | 第20回土質工学研究発表        | 講演集<br>ページ 431~432<br>加藤正司・勝山潤一・軽部大蔵                            |
| (3) サイクロメーターと埋込型<br>テンシオメーターによる<br>地盤サクションの現場測定          | 1989年3月     | 第44回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ 18~19<br>加藤正司・平林英明・軽部大蔵                            |
| (4)摩擦アンカーの底面に作用する<br>土圧について                              | 1989年5月     | 第24回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 1499~1500<br>加藤正司・軽部大蔵・平田伸正                          |
| (5) サイクロメーターの特性と<br>サクションの原位置測定<br>について                  | 1990年3月     | 第45回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ 840~841<br>加藤正司・軽部大蔵・松浦 和<br>久                     |
| (6) サクション履歴をうけた不飽<br>和土の力学的特性について                        | 1990年6月     | 第25回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 613~614<br>加藤正司・軽部大蔵・篠原雅樹                            |
| (7)信楽粘土による不飽和供試体<br>へのサクションの影響に<br>ついて                   | 1991年6月     | 第26回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 651~652<br>浜田耕一・軽部大蔵・加藤正司                            |
| (8)締固めたカオリン粘土の変形<br>強度特性について                             | 1992年5月     | 第27回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 637~638<br>浜田耕一・加藤正司・瀧野清・<br>軽部大蔵                    |
| (9) 拡張SMPに基づいた不飽和<br>粘性土の変形・強度特性の<br>解析                  | 1992年5月     | 第27回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 739~740<br>加藤正司・松岡元                                  |
| (10)不飽和土のせん断挙動に及<br>ぼす間隙水分布の影響                           | 1993年3月     | 第48回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ 970~971<br>本田道識・浜田耕一・加藤正<br>司・軽部大蔵                 |
| (11)サクション一定の軸対称応力<br>条件下における不飽後粘性土<br>の変形・破壊挙動とその解析      | 1993年3月     | 第48回土木学会年次学術講演会     | 講演概要集<br>ページ 968~969<br>加藤正司・松岡 元・川田善<br>久・滝脇泰将・上田直稔            |
| (12) 乾燥状態と水で濡らした状態<br>のアルミ棒積層体の低拘束<br>圧下のせん断強度の微視<br>的考察 | 1993年3月     | 第48回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ 868~869<br>松岡 元・加藤正司・滝脇泰将                          |
| (13)水で濡らしたアルミ棒積層体<br>の低拘束圧下のせん断強度<br>と斜面の安定解析への適用        | 1993年5月     | 第28回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 621~624<br>松岡元・加藤正司・川田善久・<br>上田直稔・滝脇泰将・赤司有<br>三・武馬雅志 |

|         |  | ページ 721~724<br>加藤正司・松岡元・川田善久・   |
|---------|--|---|
| 1993年5月 | 第28回土質工学研究発表会  | 滝脇泰將・上田直稔<br>講演集<br>ページ 731~732<br>浜田耕一・高嶋孝治・加藤正  |
| 1994年3月 | 第49回土木学会年<br>次学術講演会  | 司・軽部大蔵<br>講演概要集<br>ページ 396~397<br>本田 1 花・河井克之加藤正司・  |
| 1994年3月 | 第49回土木学会年<br>次学術講演会  | 軽部大蔵<br>講演概要集<br>ページ 398~399<br>加藤正司・松岡 元・川田善   |
| 1994年5月 | 第29回土質工学研究発表会  | 久・加藤正純<br>講演集<br>ページ 619~622<br>加藤正司・松岡元・川田善久・加   |
| 1994年5月 | 第29回土質工学研<br>究発表会  | 藤正純<br>講演集<br>ページ 627~628   |
| 1995年3月 | 第50回土木学会年<br>次学術講演会  | 本田道識・河井克之・加藤正司・<br>軽部大蔵<br>講演概要集第3部(A)<br>ページ 396~397   |
| 1995年3月 | 第50回土木学会年<br>次学術講演会  | 加藤正司・松岡 元・孫 徳<br>安・滝脇泰将<br>講演概要集第3部(A)<br>ページ 398~399<br>滝脇泰将・松岡 元・加藤正  |
| 1995年5月 | 第30回土質工学研<br>究発表会  | 同・孫 徳安<br>講演集<br>ページ 633~636<br>安藤正貴・松岡元・加藤正司・小   |
| 1996年5月 | 第31回土質工学研究発表会  | 金昭輝・杉村修<br>講演集<br>ページ 619~620<br>加藤正司・軽部大蔵・本田通識   |
| 1997年3月 | 第52回土木学会年<br>次学術講演会  | 講演概要集第3部(A)<br>ページ 90~91<br>加藤正司・吉村優治・頭本忠夫  |
| 1997年3月 | 土木学会関西支部<br>年次学術講演会  | 講演概要集<br>ページ 463~464<br>吉村優治・頭本忠夫・加藤正司  |
| 1997年5月 | 第32回土質工学研究発表会  | 講演集<br>ページ 1967~1968<br>西田博文·嘉戸善胤·芦田渉·加   |
| 1998年3月 | 土木学会関西支部<br>年次学術講演会  | 藤正司<br>講演概要集<br>ページ 511~512<br>石井慶治・吉村優治・所 良  |
| 1998年3月 | 第53回土木学会年<br>次学術講演会  | 晃・加藤正司<br>講演概要集第3部(A)<br>ページ 646~647<br>瀬口 均・嘉戸善胤・加藤正   |
| 1999年3月 | 第54回土木学会年<br>次学術講演会  | 司・軽部大蔵・西田博文<br>講演概要集第3部(A)<br>ページ 88~89<br>寸田 亘・加藤正司・吉村優<br>治・河井克之  |
|         | 1994年3月<br>1994年3月<br>1994年5月<br>1995年3月<br>1995年3月<br>1995年5月<br>1996年5月<br>1997年3月<br>1997年3月<br>1997年3月 | <ul> <li>完発表会</li> <li>1994年3月 第49回土木学会年次学術講演会</li> <li>1994年3月 第49回土木学会年次学術講演</li> <li>1994年5月 第29回土質工学研究発表会</li> <li>1995年3月 第50回上末演会</li> <li>1995年3月 第50回計講演工学研究発表会</li> <li>1995年3月 第50回計講演</li> <li>1995年5月 第30回土大学会年次学術講演</li> <li>1997年3月 第52回土本学会年次学術講演会</li> <li>1997年3月 第52回土木学会年次学術講演</li> <li>1997年3月 年次学術講演工学研究発表会</li> <li>1997年3月 年次学術講演工学研究発表会</li> <li>1997年3月 年次学術講演工学研究発表会</li> <li>1998年3月 年次学術講演会</li> <li>1998年3月 第53回土木学会年次学術講演会</li> <li>1998年3月 第54回土木学会年</li> <li>1999年3月 第54回土木学会年</li> </ul> |

| (24) 換算垂直応力に基づく整理<br>方法の粘着成分を有する<br>粒状材料への適用性       | 1999年3月 | 第54回土木学会年次学術講演会     | 講演概要集第3部(B)<br>ページ 770~771<br>加藤正司・山本修一・中元                     |
|---|---------|---------------------|--|
| (25) 不飽和土の一軸圧縮試験時<br>の挙動に対するサクション<br>の影響            | 1999年3月 | 土木学会関西支部<br>年次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ Ⅲ-41-1~Ⅲ-41-2<br>寸田 亘・加藤正司・萬木                     |
| (26) 静的に締固めたDLクレーの<br>水分特性曲線について                    | 1999年3月 | 土木学会中部支部<br>研究発表会   | 講演概要集<br>ページ 305~306<br>吉村優治・池本宏文・加藤                           |
| (27) 静的に締固めた不飽和土の<br>一軸圧縮試験時の強度・<br>変形特性            | 1999年3月 | 土木学会中部支部<br>研究発表会   | 講演概要集<br>ページ 307~308<br>吉村優治・石井慶治・加藤                           |
| (28)間隙水分布の異なる不飽和土<br>の圧縮挙動について                      | 1999年6月 | 第34回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 729~730<br>寸田 亘・加藤正司・吉村優                            |
| (29)静的に締固めた不飽和土の<br>一軸圧縮試験時のせん断<br>特性               | 1999年6月 | 第34回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 741~742<br>加藤正司・吉村優治                                |
| (30)不飽和土の変形・強度特性に<br>与える粒子間付着力の影響に<br>関するDEM解析による検討 | 1999年6月 | 第34回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 751~752<br>加藤正司・山本修一・中元                             |
| (31)不飽和砂の三軸圧縮試験時に<br>おける変形強度特性                      | 2000年3月 | 第55回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集第3部(A)<br>ページ 58~59<br>畑中憲彦・加藤正司・吉川郎                      |
| (32)体積変化を考慮した不飽和<br>浸透試験                            | 2000年6月 | 第35回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 1275~1276<br>萬木政雄・柴田安彦・加藤<br>司・軽部大蔵                 |
| (33) 静的に締固めた不飽和土の<br>一軸圧縮試験時の力学挙動<br>及ぼすサクションの影響    | 2000年6月 | 第35回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 1285~1286<br>寸田 亘・加藤正司・吉村<br>治・原田和喜                 |
| (34)粗粒土にグラスビーズを混入<br>させた試料の三軸圧縮試験                   | 2001年3月 | 第56回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集第3部(A)<br>ページ 26~27<br>野並 賢・加藤正司・柴田                       |
| (35) 細粒分が砂のせん断強度に<br>与える影響                          | 2001年3月 | 土木学会関西支部<br>年次学術講演会 | 彦・吉森久貴<br>講演概要集<br>ページ Ⅲ-14-1~Ⅲ-14-2<br>吉森久貴・柴田安彦・加藤<br>司・野並 賢 |
| (36) 不飽和土のサクション<br>測定用セラミック<br>ディスクについて             | 2001年3月 | 土木学会中部支部<br>研究発表会   | 講演概要集<br>ページ 259~260<br>吉村優治・伊藤和裕・加藤                           |
| (37)粒子形状がせん断強度特性<br>に与える影響に関するDEM<br>による検討          | 2001年5月 | 第36回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 381~382<br>柴田安彦・加藤正司・吉村                             |
| (38) 軸対称応力状態における<br>不飽和砂の力学特性に及<br>ぼすサクションの影響       | 2001年5月 | 第36回土質工学研<br>究発表会   | 治・前田健一・山本修一<br>講演集<br>ページ 495~496<br>畑中憲彦・加藤正司・馬淵              |

| (39)低拘束圧状態における<br>不飽和土の強度特性  | 2001年5月 | 第36回土質工学研<br>究発表会   | 講演集<br>ページ 897~898<br>寸田 亘・加藤正司・河井                                 |
|--|---------|---------------------|--|
| (40)水分特性曲線に基づく<br>サクション〜粘着力関係<br>の推定方法                                     | 2001年5月 | 第36回土質工学研究発表会       | 之・吉村優治・平川雄一<br> 講演集<br> ページ 2409~2410<br> 加藤正司・吉村優治・河井<br>  之・寸田 亘 |
| (41)粗粒土に細粒分を混入した<br>試料のせん断強度特性   | 2002年3月 | 第57回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ 581~582<br>加藤正司・柴田安彦・小林<br>哉・野並 賢                     |
| (42)飽和マサ土の一軸圧縮試験に<br>おける変形強度特性に与える<br>サクションの影響                             | 2002年6月 | 第37回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 949~950<br>加藤正司・吉村優治・新海博                                |
| (43)個別要素粒状体の残留強度・<br>変形挙動に与える粒子間<br>付着力の影響                                 | 2003年3月 | 第58回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>ページ 1051~1052<br>加藤正司・吉森久貴・榊原                             |
| (44)個別粒状材料の破壊規準に<br>与える粒子間付着力の影響   | 2003年6月 | 第37回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 925~926<br>加藤正司・吉森久貴・榊原辰                                |
| (45)吸水過程による強度低下に<br>関する検討  | 2004年3月 | 第59回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>講演番号 3-053<br>加藤正司・新海博之・譽田                                |
| (46)神戸沖洪積粘土試料の工学的<br>性質の一様性について  | 2005年6月 | 第40回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 297~298<br>金 大仁・蔡 鍾吉・川口<br>之・澁谷 啓・加藤正司                  |
| (47)低拘束圧状態における不飽和<br>土のせん断変形特性   | 2005年6月 | 第40回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 869~870<br>加藤正司・吉村優治                                    |
| (48) 粒子間付着力を有する圧縮<br>性粒状材料のπ面上の<br>応力経路での変形特性                              | 2006年3月 | 土木学会関西支部<br>年次学術講演会 | 講演概要集<br>講演番号 Ⅲ-34<br>栗山靖崇・榊原辰雄・加藤<br>司・澁谷 啓                       |
| (49)砂質干潟の地盤調査 その2<br>:強度特性   | 2006年6月 | 第41回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 863~864<br>加藤正司・覚田健司・本郷<br>夫・澁谷 啓                       |
| (50) 粒状体のせん断特性に及ぼす<br>粒度分布の影響に関する<br>二次元一面せん断試験による<br>検討                   | 2007年3月 | 土木学会中部支部<br>研究発表会   | 講演概要集<br>ページ 227~228<br>吉村優治・小倉 睦・加藤<br>司・榊原辰雄                     |
| (51)粒状材料のせん断挙動に与<br>える粒子形状の影響  | 2007年6月 | 第42回土質工学研究発表会       | 同・榊原原雄<br>講演集<br>ページ 367~368<br>榊原辰雄・加藤正司・澁谷<br>啓・吉村優治             |
| (52) 粒状材料のせん断特性に<br>及ぼす粒度分布の影響   | 2007年6月 | 第42回土質工学研究発表会       | <br>  講演集<br>  ページ 369~370<br>  吉村優治・加藤正司・澁谷<br>  啓・榊原辰雄           |
| (53) DEM Simulation in studying the effect of gradation for triaxial tests | 2007年6月 | 第42回土質工学研究発表会       | <br>  講演集<br>  ページ 371~372<br>  Tara Lohani・加藤正司・世優治・榊原辰雄・澁谷   啓   |

| (54)               | 締固め土の一面せん断試験<br>における変形強度特性への<br>サクションの影響(その1)<br>試験装置及び材料特性      | 2007年6月 | 第42回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 749~750<br>金 乗洙・加藤正司・澁谷<br>啓・蔡 鍾吉・岡本弘史・<br>Seong-Wan Park  |
|--------------------|--|---------|---------------------|---|
| (55)               | 締固め土の一面せん断試験<br>における変形強度特性への<br>サクションの影響(その2)                    | 2007年6月 | 第42回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 751~752<br>岡本弘史・加藤正司・金 乗<br>洙・渋谷 啓・蔡 鍾吉・<br>Seong-Wan Park |
| (56)               | ベンダーエレメントによる<br>不飽和土のせん断剛性<br>の測定                                | 2007年6月 | 第42回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 769~770<br>加藤正司・楪葉文彰・Tara<br>Lohani・澁谷 啓                   |
| 食                  | 的締固め方法の違いが不<br>包和締固め土の力学的性質<br>こ与える影響                            | 2008年3月 | 土木学会中部支部<br>研究発表会   | 講演概要集<br>講演番号 247<br>湯下清史・吉村優治・大西将<br>仁・加藤正司                          |
| (58)               | ベンダーエレメントによる<br>不飽和土のせん断<br>弾性係数の測定<br>(第2報)                     | 2008年6月 | 第43回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 735~736<br>川尻峻三・石田文彦・川口貴<br>之・加藤正司・澁谷 啓                    |
| (59)               | 抵拘束圧条件での不飽和土<br>の一面せん断試験の結果と<br>サクション応力の適用に<br>対する考察             | 2008年6月 | 第43回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 737~738<br>金 乗洙・日高源太・加藤正<br>司・澁谷 啓                         |
| (60)               | 粒状材料のコラプス挙動に<br>関する3次元DEMによる検討                                   | 2008年6月 | 第43回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 757~758<br>栗山靖崇・加藤正司・榊原辰<br>雄・澁谷 啓                         |
| (61)               | 粒状材料の平面ひずみせん<br>断挙動に及ぼす粒子形状<br>の影響                               | 2008年6月 | 第43回土質工学研<br>究発表会   | 講演集<br>ページ 827~828<br>榊原辰雄・加藤正司・澁谷 啓                                  |
| (62)               | 飽和・不飽和ベントナイト<br>の圧密特性とその<br>モデル化                                 | 2009年3月 | 第64回土木学会年<br>次学術講演会 | 講演概要集<br>講演番号 CS05-0040<br>山本修一・志村友行・加藤正<br>司・金 乗洙・林 秀郎・朝野            |
| (63)               | 帯基礎支持力に及ぼす粒子<br>形状および粒子径の影響                                      | 2009年7月 | 第44回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 25~26<br>榊原辰雄・加藤正司・澁谷 啓                                    |
| (64)               | 廃ガラスの工学的特性に<br>関する室内試験   | 2009年7月 | 第44回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 387~388<br>Min Su Jung・蔡 鍾吉・川尻<br>峻三・鳥居宣之・加藤正司・澁<br>谷 啓    |
| 糸                  | 「飽和土の一面せん断試験<br>時果に対するSSMの適用に<br>こる限界状態の検討                       | 2009年7月 | 第44回土質工学研究発表会       | 清演集<br>ページ 635~636<br>金 乗洙・加藤正司・澁谷 啓                                  |
|                    | 「飽和土の定体積一面せん断<br>、<br>は験結果とその解釈                                  | 2009年7月 | 第44回土質工学研究発表会       | 講演集<br>ページ 637~638<br>加藤正司・金 乗洙・澁谷 啓                                  |
| <b>斜</b><br>飲<br>生 | ジグーエレメントおよび<br>連返し三軸試験よる不<br>包和地盤材料の変形<br>特性の測定<br>(その1:試験装置の概要) | 2009年7月 | 第44回土質工学研<br>究発表会   | 講演集<br>ページ 665~666<br>境 芳樹・川尻峻三・澁谷<br>啓・加藤正司・川口貴之                     |

| (68)ベンダーエレメントおよび<br>繰返し三軸試験よる不<br>飽和地盤材料の変形<br>特性の測定<br>(その2:試験結果) | 2009年7月 | 第44回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 667~668<br>川尻峻三・境 芳樹・澁谷<br>啓・加藤正司・川口貴之          |
|--|---------|-------------------|--|
| (69)不飽和土の繰返し定体積一面 せん断試験における強度特性                                    | 2010年7月 | 第45回土質工学研<br>究発表会 | 講演集<br>ページ 709~710<br>松平拓人・金 乗洙・加藤正<br>司・澁谷 啓              |
| (70) 一面せん断試験のせん断挙動<br>に及ぼすせん断箱の隙間幅の<br>影響について (その2)                | 2010年7月 | 第45回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 390~391<br>金 乗洙・奥田達也・加藤正<br>司・澁谷 啓              |
| (71) 一面せん断試験のせん断挙動<br>に及ぼすせん断箱の隙間幅の<br>影響について (その1)                | 2010年7月 | 第45回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 389~390<br>奥田達也・金 乗洙・加藤正司・澁谷 啓                  |
| (72)粒状体の初期構造異方性に与える粒子形状の影響   | 2011年7月 | 第46回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 365~366<br>中島直樹・金 乗洙・宮本智<br>仁・加藤 正司             |
| (73) 一面せん断試験状態における<br>粒状体のせん断挙動に与える<br>粒子形状の影響                     | 2011年7月 | 第46回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 367~368<br>谷口達彦・金 乗洙・榊原辰<br>雄・加藤正司              |
| (74)不飽和一面せん断試験に<br>おけるせん断条件下での<br>水浸実験                             | 2011年7月 | 第46回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 693~694<br>樋口悠生・金 秉洙・加藤正                        |
| (75) 締固めたまさ土の一軸圧縮<br>強度特性へのサクションの<br>影響                            | 2012年7月 | 第47回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 647~648<br>加藤正司・金 乗洙・Seong-<br>Park・西 浩平        |
| (76)平成23 年台風12 号による<br>奈良県南部における<br>地盤災害の特徴                        | 2012年7月 | 第47回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 1699~1700<br>三田村宗樹・加藤正司・酒<br>介・植田康宏・栃本泰浩・       |
| (77)たたき工法を用いた地盤材料<br>づくりに関する実験的研究                                  | 2013年7月 | 第48回土質工学研究発表会     | 純・鏡原 聖史<br>講演集<br>講演番号 374<br>三木晴佳・竹下祐二・加藤<br>司・           |
| (78)親水・疎水材を用いたメニスカスの存在がせん断強度に及ぼす影響について                             | 2013年7月 | 第48回土質工学研究発表会     | 講演集<br>講演番号 424<br>金 乗洙・加藤正司・<br>Seong-Wan Park・山子幸一       |
| (79)2011 年台風12 号の豪雨に<br>より発生した奈良県南部地域<br>の表層崩壊について                 | 2013年7月 | 第48回土質工学研究発表会     | 講演集<br>講演番号 1042<br>鳥居宣之・加藤正司・小泉<br>吾・                     |
| (80)DEM シミュレーションによる<br>一面せん断試験の隙間幅<br>に関する研究                       | 2014年7月 | 第49回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 383~384<br>金 乗洙・浅尾洋貴・加藤正<br>司・竹下 祐二             |
| (81) 不飽和土の限界状態線の存在<br>に関する研究                                       | 2014年7月 | 第49回土質工学研究発表会     | 講演集<br>ページ 679~698<br>金 秉洙・上田 健人・加藤<br>司・Park Seong-Wan・竹下 |

| (82)奈良県野迫川村における平成<br>23年台風12号の豪雨による<br>表層崩壊現場の現地調査・<br>試験(1)-原位置試験結果・<br>現場せん断試験機の適用-       | 2014年7月  | 第49回土質工学研究発表会  | 講演集<br>ページ 1797~1798<br>加藤正司・ロハニ タラディ・<br>鳥居宣之・小泉圭吾・小山倫<br>史・鏡原聖史・松本修司・臼井<br>亮太・文岩秀貴・三田村宗樹 |
|---|----------|--|--|
| (83)奈良県野迫川村における平成<br>23年台風12号の豪雨による<br>表層崩壊現場の現地調査・<br>試験(2)-室内試験による<br>物理・透水・力学特性に<br>ついて- | 2014年7月  | 第49回土質工学研究発表会  | 講演集<br>ページ 1799~1800<br>文岩秀貴・小泉圭吾・鳥居宣<br>之・鏡原聖史・加藤正司・松本<br>修司・臼井亮太・三田村宗樹                   |
| (84)奈良県野迫川村における平成<br>23年台風12号の豪雨による<br>表層崩壊現場の現地調査・<br>試験(3)<br>-崩壊メカニズムの推定-                | 2014年7月  | 第49回土質工学研究発表会  | 講演集<br>ページ 1801~1802<br>鳥居宣之・加藤正司・小泉圭<br>吾・鏡原聖史・松本修司・臼井<br>亮太・文岩秀貴・三田村宗樹                   |
| V. 報告   |          |  |  |
| (1) サクションの履歴を受けた不<br>飽和土の力学的性質と<br>サクション力に関する<br>考察   | 2001年12月 | 三軸試験方法に関するシンポジウム<br>論文集,<br>土質工学会                                  | ページ 131~136<br>軽部大蔵・加藤正司   |
| (2)拡張SMPによる不飽和粘性土の<br>せん断挙動の解析  | 1992年7月  | 第4回地盤工学シンポジウム論文<br>集,  | ページ 79~86<br>加藤正司・松岡 元   |
| (3)不飽和土中の間隙水の分布模型   | 1993年1月  | 土質工学会中部支<br>不飽和地盤の調<br>査・設計・施工に<br>関する諸問題シン<br>ポジウム発表論文<br>集,土質工学会 | ページ 103~110<br>軽部大蔵・加藤正司   |
| (4)ボンド応力に基づいた不飽和<br>粘性土の変形挙動の解析   | 1993年12月 | 粒状体の力学シン<br>ポジウム発表論文<br>集,土質工学会                                    | ページ 43~46<br>加藤正司・松岡 元   |
| (5)水の表面張力によるアルミ棒<br>積層体の粘着力の微視的考察   | 1993年12月 | 粒状体の力学シン<br>ポジウム発表論文<br>集, 土質工学会                                   | ページ 25~28<br>松岡 元・加藤正司   |
| (6)不飽和粘性土のコラプスとその<br>変形・強度特性の解析   | 1994年8月  | 第6回地盤工学シン<br>ポジウム論文集,<br>土質工学会中部支<br>部                             | ページ 109~114<br>加藤正司・松岡 元・川田善<br>久・滝脇泰将   |
| (7)不飽和粘性土の間隙水分布が<br>圧縮挙動に及ぼす影響に<br>ついて  | 1995年7月  | 第7回地盤工学シン<br>ポジウム論文集,<br>土質工学会中部支<br>部                             | ページ 99~104<br>加藤正司・軽部大蔵  |
| (8) 低飽和度領域の不飽和土の一軸<br>圧縮強度に及ぼすサクションの<br>影響  | 1996年7月  | 第8回地盤工学シン<br>ポジウム論文集,<br>土質工学会中部支<br>部                             | ページ 67~72<br>加藤正司・吉村優治・深尾和<br>文・中村幸弘   |

| (9) 締め固めた不飽和粘性土の一軸<br>圧縮試験時のせん断特性                          | 1997年7月  | 第9回地盤工学シンポジウム論文集,<br>土質工学会中部支部                                 | ページ 85~92<br>加藤正司・吉村優治・頭本忠裕   |
|--|----------|--|---|
| (10)低拘束応力条件下における<br>不飽和土の変形強度特性                            | 2001年12月 | 豪雨時の斜面崩壊<br>のメカニズムおよ<br>び危険度予測に関<br>する研究報告書,<br>地盤工学会          | ページ 68~75<br>加藤正司   |
| (11)サクションが不飽和マサ土の<br>一軸圧縮強度に与える影響                          | 2003年3月  | 豪雨時の斜面崩壊<br>のメカニズムおよ<br>び危険度予測に関<br>する発表論文集,<br>地盤工学会          | ページ 23~28<br>加藤正司・吉村優治・新海博之   |
| (12)3.2 河川被害事例   | 2005年5月  | 平成16年台風23号<br>による関西圏地盤<br>災害調査報告書,<br>地盤工学会                    | ページ 55~62<br>常田賢一・小田和広・小高猛<br>司・池田善考・加藤正司,他<br>13名                          |
| (13)サクションを有する固結土の<br>吸水が強度特性に与える<br>影響                     | 2006年11月 | 降雨時の斜面モニ<br>タリング技術とリ<br>アルタイム予測に<br>関するシンポジウ<br>ム論文集,<br>地盤工学会 | ページ 73~80<br>加藤正司・鳥居宣之・誉田孝<br>弘・榊原辰雄  |
| (14)水分特性に基づく低拘束圧下<br>の不飽和土の強度予測                            | 2006年11月 | 降雨時の斜面モニ<br>タリング技術とリ<br>アルタイム予測に<br>関する研究報告<br>書,<br>地盤工学会     | ページ 第4章4.2.1<br>北村良介・高田誠・天野浄行・<br>岩佐直人・大河原彰・大塚悟・<br>岡田勝也・岡田憲二・加藤正<br>司,他24名 |
| (15)低拘束圧条件での不飽和土の<br>一面せん断試験の結果と<br>サクション応力の適用に対<br>する考察   | 2008年9月  | 平成20年度不飽和<br>土研究会研究発表<br>論文集,<br>不飽和土勉強会                       | ページ 51~58<br>金 秉洙・加藤 正司・澁谷 啓  |
| (16) 一軸圧縮試験と低拘束圧下の<br>一面せん断試験におけるせん<br>断強度に与えるサクションの<br>影響 | 2010年9月  | 平成22年度不飽和<br>土研究会研究発表<br>論文集,<br>不飽和土勉強会                       | ページ 61~64<br>加藤 正司・金 秉洙   |
| (17)不飽和土一面せん断試験に<br>おける限界状態に関する研究                          | 2010年9月  | 平成22年度不飽和<br>土研究会研究発表<br>論文集,<br>不飽和土勉強会                       | ページ 55~60<br>金 秉洙・加藤正司・澁谷 啓   |
| (18)第4章 自然斜面   | 2012年3月  | 兵庫県南部地震を<br>後世に伝えるため<br>の研究委員会報告<br>書,<br>地盤工学会                | ページ 4-1~4-53<br>加藤正司・網野功輔・池尻勝<br>俊・沖村孝・鏡原聖史・黒澤正<br>之・鳥居宣之・藤田崇               |
| (19)第5章 減災に向けた取り組み   | 2012年3月  | 兵庫県南部地震を<br>後世に伝えるため<br>の研究委員会報告<br>書,<br>地盤工学会                | ページ 5-1~5-40<br>澁谷啓・沖村孝・吉田信之・加<br>藤正司, ほか47名                                |
| VI. その他  |          |  |   |

| (1)粘性土地盤の強度定数に与える<br>飽和度の影響                    | 1998年6月  | 土と基礎,<br>Vol. 46, No. 6,<br>地盤工学会  | ページ 46<br>加藤正司・本田道識                  |
|--|----------|------------------------------------|--------------------------------------|
| (2)豪雨時に発生する斜面崩壊の<br>メカニズム(その2)                 | 2003年8月  | 土と基礎,<br>Vol. 46, No. 6,<br>地盤工学会  | ページ 61~66<br>杉井俊夫・加藤正司               |
| (3)室内せん断試験装置・方法の<br>最近の進展                      | 2005年5月  | 土と基礎,<br>Vol. 51, No. 8,<br>地盤工学会  | ページ 61~66<br>澁谷啓・古関,潤一・川口貴<br>之・加藤正司 |
| (4)付着力を有する粒子集合体の<br>構造と挙動                      | 2008年8月  | 土と基礎,<br>Vol. 55, No. 8,<br>地盤工学会  | ページ 41~49<br>安福規之・加藤正司・森脇武<br>夫・西尾伸也 |
| (5)サクション(技術手帳)                                 | 2008年11月 | 土と基礎,<br>Vol. 55, No. 11,<br>地盤工学会 | ページ 36~37<br>加藤正司                    |
| (6)不飽和土の圧縮・せん断特性に<br>関する室内試験方法(不飽和土<br>・不飽和地盤) | 2009年8月  | 土と基礎,<br>Vol. 56, No. 8,<br>地盤工学会  | ページ 86~93<br>加藤正司・西村友良・豊田浩<br>史・阿部廣史 |