

付表 2.26 文献データベース－JSCE四国講演概要集2003－ (Vol. 9, 14/194件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	産業廃棄物のみで製造したコンクリートの基礎性状	栗田工／堀井克章／多田孝／寺野伸吾	徳島大学／阿南高専／阿南高専／阿南高専	フライアッシュ／回収石こう／高炉スラグ／再生骨材／強度／色彩	5
A	フライアッシュⅡ種多量使用高流動コンクリートの基本物性	村尾肇／石井光裕／岩原廣彦／加地貴	四国電力／四国電力／四国電力／四国電力	フライアッシュ／多量使用／高流動／弾性係数	5
A	振動締固め条件と混和剤添加量がノンセメントコンクリート硬化体に及ぼす影響	井上剛志／橋本親典／渡辺健／橋本紳一郎	前田道路／徳島大学／徳島大学／徳島大学	ノンセメントコンクリート／振動締固め／混和剤添加量／高性能AE減水剤	5
A	セメントを使わない高強度石炭灰固化体の開発	小林修二／石井光裕／岩原廣彦／加地貴	四国総合研究所／四国電力／四国電力／四国電力	石炭灰固化体／高強度／pH／比表面積／強熱減量／養生条件	5
B	フライアッシュを細骨材を補充する混和材として用いたコンクリートの蒸気養生による強度発現性状	加地貴／石原廣彦／石井光裕／河野清	四国電力／四国電力／四国電力／放送大学徳島学習センター	フライアッシュ／細骨材補充／蒸気養生／工場製品	5
B	フライアッシュⅣ種混入コンクリートの沈下ひび割れに関する実験的検討	眞野雅文／橋本親典／渡辺健／山川正泰	上智／徳島大学／徳島大学／四国地方整備	フライアッシュⅣ種／海砂代替／RCスラブ／沈下ひび割れ	5
C	フライアッシュを混入した高流動コンクリートのポンプ圧送	中野正文／橋本親典／橋本紳一郎／村尾肇	松本測量設計／徳島大学／徳島大学／四国電力	フライアッシュ／高流動／ポンプ圧送／ポンパビリティ	5
C	フライアッシュ混入コンクリートのポンプ圧送性評価	池田紘二／橋本親典／橋本紳一郎／石井光裕	旭コンクリート／徳島大学／徳島大学／四国電力	フライアッシュ／ポンプ圧送／実機プラント／管内圧力測定	5
E	活性度の異なる人工ゼオライトのエフロレンス防止効果	津田礼紀／水口裕之／益田茂明／田中基博	徳島大学／徳島大学／サンプレス四国／開発コンクリート	人工ゼオライト／エフロレンス／美観／X線回折	5
E	各種リサイクル材料を用いたポーラスコンクリートの諸性状	堀澤也／横井克則／天羽和夫／山地功二	広島大学／高知高専／阿南高専／日本鋼業	リサイクル材料／ポーラスコンクリート／保水試験／植生試験	5
E	細孔溶液中のイオン濃度を考慮した電気化学的脱塩効果の評価	長尾憲二／上田隆雄／芦田公伸／宮川豊章	徳島大学／徳島大学／電気化学工業／京都大学	電気化学的／脱塩／細孔溶液／デサリネーション	5
F	石炭灰を用いた海砂代替材の現場転圧試験	福原繁樹／石井光裕／岩原廣彦／森邦夫	ガイテック／四国電力／四国電力／四国電力	石炭灰／海砂代替材／現場転圧試験／CBR値	5
F	石炭灰を用いた海砂代替材の簡易製造システム	岩原廣彦／石井光裕／福原繁樹／森邦夫	四国電力／四国電力／ガイテック／ガイテック	石炭灰／海砂代替／造粒プラント／粒度分布／かさ密度	6
F	石炭灰を用いた土壌改良材の開発	西村和仁／石井光裕／石田安弘／岩原廣彦	四国電力／四国電力／四国電力／四国電力	石炭灰／土壌改良材／一軸圧縮強度／実証試験	6

付表 2.27 文献データベース－JSCE四国講演概要集2004－ (Vol. 10, 9/206件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	産業副産物を大量に用いた即脱成型平板硬化体の曲げ強度特性	高部昭太／平塚和男／橋本紳一郎／橋本親典	徳島大学／東洋工業／徳島大学大学院／徳島大学	産業副産物／インターロッキングブロック／曲げ強度／走査型電子顕微鏡	5
A	異なる発電所から産出されるⅡ種FAがノンセメントコンクリートに及ぼす影響	長尾敏之／橋本紳一郎／橋本親典／石丸啓輔	徳島大学／徳島大学／徳島大学／徳島大学	石炭灰／ノンセメントコンクリート／水酸化ナトリウム水溶液／空隙率	5
A	ノンセメントポーラスコンクリートの開発に関する基礎的実験	天羽和夫／三岩敬孝／横井克則	阿南高専／和歌山高専／高知高専	ノンセメント／ポーラスコンクリート／排脱石こう／圧縮強度	5
B	細骨材として砕砂を使用したコンクリートに対する細骨材充填混和材としてのフライアッシュの効果に関する研究	塚常圭介／塚孝司／石井光裕／藤枝正夫	香川大学／香川大学／四国電力／四国総合研究所	細骨材充填混和材／フライアッシュ／静弾性係数／凍結融解／長さ変化	5
B	フライアッシュによる銅スラグ細骨材使用コンクリートの品質改善	加地貴／石井光裕／石原廣彦／菊池文孝	四国総合研究所／四国電力／四国電力／四国電力	フライアッシュ／銅スラグ細骨材／ブリーディング／乾燥収縮	5
E	現場循環圧送によるコンクリートのポンパビリティ評価	田中弘幸／栗田工／渡辺健／橋本親典	アクティブホーム／徳島大学大学院／徳島大学／徳島大学	フライアッシュ／細骨材代替／現場循環圧送／ポンパビリティ	5
E	混和材がRI法による単位水量測定に及ぼす影響	能瀬共博／渡辺健／石丸啓輔／橋本親典	ノバック／徳島大学／徳島大学／徳島大学	RI水分・密度計／単位水量測定／混合セメント／混和材	5
F	クリンカアッシュの軟弱地盤上の河川堤防盛土材としての適用試験	藤川聡／久保慶徳／岩原廣彦／菊池文孝	四電技術コンサルタント／四電技術コンサルタント／四国電力／四国電力	クリンカアッシュ／河川堤防盛土材／混合土／軟弱地盤／せん断強度／単位体積重量	6
F	石炭灰を用いた造粒材の土質材料特性	岩原廣彦／石井光裕／加地貴／森邦夫	四国電力／四国電力／四国総合研究所／ガイテック	石炭灰／人工造粒材／三軸圧縮／透水／スレーキング／繰り返し載荷／締固め	6

付表 2.27 文献データベース－JSCE四国講演概要集2004－（Vol. 10, 9/206件）

分類	題 目	著 者	所 属	キーワード	部門
A	産業副産物を大量に用いた即脱成型平板硬化体の曲げ強度特性	高部昭太／平塚和男／橋本紳一郎／橋本親典	徳島大学／東洋工業／徳島大学大学院／徳島大学	産業副産物／インターロッキングブロック／曲げ強度／走査型電子顕微鏡	5
A	異なる発電所から産出されるⅡ種FAがノンセメントコンクリートに及ぼす影響	長尾敏之／橋本紳一郎／橋本親典／石丸啓輔	徳島大学／徳島大学／徳島大学／徳島大学	石炭灰／ノンセメントコンクリート／水酸化ナトリウム水溶液／空隙率	5
A	ノンセメントポーラスコンクリートの開発に関する基礎的実験	天羽和夫／三岩敬孝／横井克則	阿南高専／和歌山高専／高知高専	ノンセメント／ポーラスコンクリート／排脱石こう／圧縮強度	5
B	細骨材として砕砂を使用したコンクリートに対する細骨材充填混和材としてのフライアッシュの効果に関する研究	塚常圭介／堺孝司／石井光裕／藤枝正夫	香川大学／香川大学／四国電力／四国総合研究所	細骨材充填混和材／フライアッシュ／静弾性係数／凍結融解／長さ変化	5
B	フライアッシュによる銅スラグ細骨材使用コンクリートの品質改善	加地貴／石井光裕／石原廣彦／菊池文孝	四国総合研究所／四国電力／四国電力／四国電力	フライアッシュ／銅スラグ細骨材／ブリーディング／乾燥収縮	5
E	現場循環圧送によるコンクリートのポンパビリティー評価	田中弘幸／栗田工／渡辺健／橋本親典	アクティブホーム／徳島大学大学院／徳島大学／徳島大学	フライアッシュ／細骨材代替／現場循環圧送／ポンパビリティー	5
E	混和材がRI法による単位水量測定に及ぼす影響	能瀬共博／渡辺健／石丸啓輔／橋本親典	ノバック／徳島大学／徳島大学／徳島大学	RI水分・密度計／単位水量測定／混合セメント／混和材	5
F	クリンカアッシュの軟弱地盤上の河川堤防盛土材としての適用試験	藤川聡／久保慶徳／岩原廣彦／菊池文孝	四電技術コンサルタント／四電技術コンサルタント／四国電力／四国電力	クリンカアッシュ／河川堤防盛土材／混合土／軟弱地盤／せん断強度／単位体積重量	6
F	石炭灰を用いた造粒材の土質材料特性	岩原廣彦／石井光裕／加地貴／森邦夫	四国電力／四国電力／四国総研／ガイテック	石炭灰／人工造粒材／三軸圧縮／透水／スレーキング／繰り返し載荷／締固め	6

付表 2.28 文献データベース－JSCE四国講演概要集2005－ (Vol.11, 8/215件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	フライアッシュの品質影響を考慮したセメントコンクリートの配合	橋本紳一郎/西島尚史/橋本親典/渡辺健	徳島大学大学院/スペースアップ/徳島大学/徳島大学	ノンセメントコンクリート/フライアッシュ/粉末X線回折分析/エトリンガイト	5
B	フライアッシュによる産業廃棄物溶融スラグ使用コンクリートの品質改善	佐々木勝教/藤枝正夫/加地貴/石井光裕	四国電力/四電エンジニアリング/四国総合研究所/四国電力	フライアッシュ/溶融スラグ/ブリーディング/圧縮強度	5
D	産業副産物による建設汚泥の固化	佐々木政和/宮崎健治/三岩敬孝/天羽和夫	阿南高専専攻科/宮崎基礎建設/和歌山高専/阿南高専	建設汚泥固化/高炉スラグ微粉末/フライアッシュ/石膏/水酸化カルシウム	5
E	干満帯で長期暴露したフライアッシュ使用コンクリートの特性	中川裕之/加地貴/佐々木勝教/石井光裕	四国総合研究所/四国総合研究所/四国電力/四国電力	フライアッシュ/干満帯/長期暴露/超音波伝播速度/塩化物イオン含有量/細孔径分布	5
E	フライアッシュの混和がモルタルのCl <sup>-</sup> 固定化に与える影響	橋健太/上田隆雄/芦田公伸	大林組/徳島大学/電気化学工業	フライアッシュ/モルタル/塩化物イオン固定化/鉄筋腐食挙動	5
F	フライアッシュを主原料とした粒状地盤材料の組織構造	岩原廣彦/佐々木勝教/川西正明/土邊大次郎	四国電力/四国電力/四電技術コンサルタント/ガイテック	フライアッシュ/粒状地盤材料/組織構造/一軸圧縮強度	6
F	フライアッシュを用いた軟弱浚渫土壌改良材の開発	菊池文孝/岩原廣彦/佐々木勝教/石井光裕	四国電力/四国電力/四国電力/四国電力	フライアッシュ/軟弱浚渫土壌改良材/一軸圧縮試験/現場試験	6
F	石炭灰を利用した傾斜土槽法による生活雑排水浄化対策	生地正人/杉山秀明/岩原廣彦/菊池文孝	四電技術コンサルタント/四電技術コンサルタント/四国電力/四国電力	クリンカアッシュ/生活雑排水浄化/傾斜土槽/リン/有機性汚濁/油脂	7

付表 2.29 文献データベース－JSCE四国講演概要集2006－ (Vol.12, 12/231件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	セメントを使用しないポーラスコンクリートの開発に関する基礎的実験	佐々木政和/久保脇ひとみ/横井克則/天羽和夫	阿南高専専攻科/阿南高専専攻科/高知高専/阿南高専	ポーラスコンクリート/高炉スラグ微粉末/フライアッシュ/石膏/高炉徐冷スラグ	5
A	インターロッキングブロックの白華試験方法の検討	長尾敏之/橋本紳一郎/石丸啓輔/橋本親典	日本道路/函館高専/徳島大学/徳島大学	インターロッキングブロック/エフロレッセンス/白華試験方法/フライアッシュ	5
A	産業副産物をセメントの代替とした即脱成型平板の性能評価	山本雄一郎/橋本紳一郎/渡辺健/橋本親典	前田道路/函館高専/徳島大学/徳島大学	産業副産物/セメント代替/即脱成型平板/すべり抵抗/透水/摩耗/保水性	5
A	産業廃棄資源のみからなるコンクリート用の補強材に関する検討	堀井克章/栗飯原典典/真田武士/佐野祐樹	阿南高専/高知工科大学/日亜化学工業/日亜化学工業	廃棄資源コンクリート/竹材/腐食面積率/自然電位	5
B	砂防ダム用有スランプCSGの配合と硬化特性	坂本侑士/水口裕之/牛尾仁/石丸啓輔	徳島大学大学院/徳島大学/セイア/徳島大学	CSG工法/砂防ダム/現地発生土砂/フライアッシュ	5
B	細骨材代替でフライアッシュを混和したモルタル中の鉄筋腐食性状	田中慎吾/上田隆雄/水口裕之/七澤章	徳島大学大学院/徳島大学/徳島大学/電気化学工業	細骨材代替/フライアッシュ/モルタル/鉄筋腐食	5
D	配合条件が高じん性セメント複合材の基礎的物性に与える影響	福岡和彦/上田隆雄/水口裕之	徳島大学大学院/徳島大学/徳島大学	高じん性セメント複合材料/ひずみ硬化特性/マルチプルクラック特性/曲げ強度	5
E	木質バイオマス混焼灰を使用したコンクリートの特性	加地貴/亀田進/石井光裕/菊池文孝	四国総合研究所/四国総合研究所/四国電力/四電技術コンサルタント	木質バイオマス混焼灰/フライアッシュブリーディング/アルカリシリカ反応抑制	5
E	廃棄コンクリートを全量用いた高流動再生コンクリートの力学特性	筒井博之/水口裕之/上田隆雄/渡辺健	徳島大学/徳島大学/徳島大学/徳島大学	廃棄コンクリート/高流動コンクリート/再生骨材/長さ変化率	5
F	石炭灰粒状材の路面温度低減効果について	山中稔/佐野正徳/長谷川修一/岩原廣彦	香川大学/香川大学/香川大学/四国産業・技術振興センター	石炭灰粒状材/路面温度低減/保水性/土壌水分量	6
F	石炭灰を利用した傾斜土槽法による生活雑排水浄化対策	生地正人/杉山秀明/岩原廣彦/佐々木勝教	四電技術コンサルタント/四電技術コンサルタント/四国産業技術振興センター/四国電力	クリンカアッシュ/生活雑排水浄化/傾斜土槽/リン/有機性汚濁/油脂	7
F	石炭灰を主原料とした粒状地盤材料の緑化基盤性能	山本雅志/益田拓朗/岩原廣彦/佐々木勝教	香川大学/香川大学/四国産業技術振興センター/四国電力	石炭灰粒状材/多孔質/緑化/生育試験	7

付表 2.29 文献データベース－JSCE四国講演概要集2006－ (Vol. 12, 12/231件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	セメントを使用しないポーラスコンクリートの開発に関する基礎的実験	佐々木政和／久保脇ひとみ／横井克則／天羽和夫	阿南高専専攻科／阿南高専専攻科／高知高専／阿南高専	ポーラスコンクリート／高炉スラグ微粉末／フライアッシュ／石膏／高炉徐冷スラグ	5
A	インターロッキングブロックの白華試験方法の検討	長尾敏之／橋本紳一郎／石丸啓輔／橋本親典	日本道路／函館高専／徳島大学／徳島大学	インターロッキングブロック／エフロレッセンス／白華試験方法／フライアッシュ	5
A	産業副産物をセメントの代替とした即脱成型平板の性能評価	山本雄一郎／橋本紳一郎／渡辺健／橋本親典	前田道路／函館高専／徳島大学／徳島大学	産業副産物／セメント代替／即脱成型平板／すべり抵抗／透水／摩耗／保水性	5
A	産業廃棄資源のみからなるコンクリート用の補強材に関する検討	堀井克章／栗飯原典典／真田武士／佐野祐樹	阿南高専／高知工科大学／日亜化学工業／日亜化学工業	廃棄資源コンクリート／竹材／腐食面積率／自然電位	5
B	砂防ダム用有スランブCSGの配合と硬化特性	坂本侑士／水口裕之／牛尾仁／石丸啓輔	徳島大学大学院／徳島大学／セイア／徳島大学	CSG工法／砂防ダム／現地発生土砂／フライアッシュ	5
B	細骨材代替でフライアッシュを混和したモルタル中の鉄筋腐食性状	田中慎吾／上田隆雄／水口裕之／七澤章	徳島大学大学院／徳島大学／徳島大学／電気化学工業	細骨材代替／フライアッシュ／モルタル／鉄筋腐食	5
D	配合条件が高じん性セメント複合材の基礎的物性に与える影響	稲岡和彦／上田隆雄／水口裕之	徳島大学大学院／徳島大学／徳島大学	高じん性セメント複合材料／ひずみ硬化特性／マルチプルクラック特性／曲げ強度	5
E	木質バイオマス混焼灰を使用したコンクリートの特性	加地貴／亀田進／石井光裕／菊池文孝	四国総合研究所／四国総合研究所／四国電力／四電技術コンサルタント	木質バイオマス混焼灰／フライアッシュ／ブリーディング／アルカリシリカ反応抑制	5
E	廃棄コンクリートを全量用いた高流動再生コンクリートの力学特性	筒井博之／水口裕之／上田隆雄／渡辺健	徳島大学／徳島大学／徳島大学／徳島大学	廃棄コンクリート／高流動コンクリート／再生骨材／長さ変化率	5
F	石炭灰粒状材の路面温度低減効果について	山中稔／佐野正徳／長谷川修一／岩原廣彦	香川大学／香川大学／香川大学／四国産業・技術振興センター	石炭灰粒状材／路面温度低減／保水性／土壌水分量	6
F	石炭灰を利用した傾斜土槽法による生活雑排水浄化対策	生地正人／杉山秀明／岩原廣彦／佐々木勝教	四電技術コンサルタント／四電技術コンサルタント／四国産業技術振興センター／四国電力	クリンカアッシュ／生活雑排水浄化／傾斜土槽／リン／有機性汚濁／油脂	7
F	石炭灰を主原料とした粒状地盤材料の緑化基盤性能	山本雅志／益田拓朗／岩原廣彦／佐々木勝教	香川大学／香川大学／四国産業技術振興センター／四国電力	石炭灰粒状材／多孔質／緑化／生育試験	7

付表 2.30 文献データベース－JSCE四国講演概要集2007－ (Vol. 13, 11/241件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
B	現地発生土砂を全量用いた砂防ダム用コンクリートの耐凍害性	宮川耕太郎／横井克則／牛尾仁／水口裕之	大阪ガス／高知高専／セイア／徳島大学大学院	CSG工法／砂防ダム／現地発生土砂／耐凍害性	5
D	副産物を用いた保水材の品質について	宮崎健治／天羽和夫／三岩敬孝／横井克則	宮崎基礎建設／阿南高専／和歌山高専／高知高専	保水材／建設汚泥／高炉スラグ微粉末／フライアッシュ	5
E	フライアッシュ造粒砂を用いたコンクリートの諸性質について	土屋崇／氏家勲／瓜守彰吾／相原達志	愛媛大学／愛媛大学／みどり建設／相原組	フライアッシュ／造粒砂／代替細骨材／コンシステンシー／透気性	5
E	フライアッシュコンクリートの早期強度の評価に関する一検討	原山允伯／氏家勲／高須賀大祐	香川県／愛媛大学／愛媛大学	フライアッシュ／早期強度推定／活性度指数	5
E	HPFEC陽極層を用いた電気化学的防食工法に関する研究	稲岡和彦／上田隆雄／亀田貴文／七澤章	徳島大学／徳島大学／徳島大学／電気化学工業	HPFRCC／電気化学的防食工法／脱塩率／接着強度	5
E	廃棄コンクリートを全量用いた高流動再生コンクリートの耐凍害性	小栗晶子／横井克則／西川浩史／水口裕之	高知高専／高知高専／徳島大学／徳島大学	廃棄コンクリート／高流動コンクリート／再生骨材／耐凍害性	5
E	フライアッシュを混入したコンクリート中の鉄筋腐食モニタリング	加川哲也／上田隆雄／田中慎吾／七澤章	高松建設／徳島大学大学院／徳島大学大学院／電気化学工業	フライアッシュ／鉄筋腐食モニタリング／自然電位／分極抵抗	5
F	石炭灰を使用した粒状地盤材料の強度発現機構	岩原廣彦／佐々木勝教／山中稔／長谷川修一	四国産業・技術振興センター／四国電力／香川大学／香川大学	石炭灰／粒状地盤材料／フライアッシュ／消石灰	5
F	石炭灰粒状材を用いた路面温度低減に関する検討	増田英太郎／岩原廣彦／武藤吉範／石塚正秀	香川大学大学院／四国産業・技術振興センター／四国電力／香川大学	石炭灰粒状材／路面温度低減／アルベド／クラッシュチャーラン	6
F	石炭灰を利用した傾斜土槽法による畜産雑排水浄化対策	生地正人／杉山秀明／武藤吉範／佐々木勝教	四電技術コンサルタント／四電技術コンサルタント／四国電力／四国電力	石炭灰粒状材／傾斜土槽／畜産廃水／水質浄化	7
F	石炭灰粒状材の緑化基盤への適用性検討	山本雅志／益田拓朗／岩原廣彦／佐々木勝教	香川大学／香川大学／四国電力／四国電力	石炭灰粒状材／多孔質／緑化／生育試験	7