

付表 2.16 文献データベース-AIJ講演梗概集2003 その1/2- (34/557/6131件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	フライアッシュを使用したセメント硬化体の初期強度発現性その1.実験計画および強度性能	椎葉大和/本田悟	福岡大学/福岡大学	フライアッシュ, 低温環境, 暑中環境, 圧縮強度, ポズラン反応速度, 細孔構造	A-1
A	フライアッシュを使用したセメント硬化体の初期強度発現性その2 ポズラン反応速度および細孔構造	本田悟/椎葉大和	福岡大学/福岡大学	フライアッシュ, 低温環境, 暑中環境, 圧縮強度, ポズラン反応速度, 細孔構造	A-1
B	フライアッシュを多量に添加したコンクリートの性能	津崎淳一/田中斉/山田義智/大城武	飛鳥建設技研/飛鳥建設技研/琉球大学/沖縄職業能力開発短期大学	フライアッシュ, 強度発現, 細孔径分布, 塩化物イオン, 中性化	A-1
C	フライアッシュコンクリートの自己収縮に関する研究その1 フライアッシュ置換の効果	林透/名和豊春/齋藤敏樹	北海道電力/北電興業北電興業	フライアッシュ, 自己収縮, 水粉体容積比, 置換率	A-1
C	フライアッシュコンクリートの自己収縮に関する研究その2 フライアッシュ品質の影響	齋藤敏樹(北電興業)/名和豊春/林透	北電興業/北電興業/北海道電力	フライアッシュ, 自己収縮, 二酸化けい素, プレーン比表面積, 充填率	A-1
C	低発熱形セメントを用いた高強度マスコングクリートの調合強度補正	池内俊之/榎田佳寛/尾崎昌彦/清水昭之/野口貴文	関西電力/宇都宮大学/関西電力/東京理科大学/東京理科大学	低熱ポルトランドセメント, フライアッシュ, マスコングクリート, 高強度コンクリート, 調合強度, S値	A-1
C	中流動コンクリートに関する基礎的研究その9 石炭灰混合の有効性に関する検討	岩崎美敏/松藤泰典/小山智幸/小山田英弘/河村裕隆/脇坂大輔	九州大学/九州大学/九州大学/九州大学/九州大学	中流動コンクリート, 材料分離, 石炭灰	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いた高強度コンクリートの自己収縮性状に関する実験的研究	笠井浩/和美廣喜	鹿島/島根大学	石炭灰, 人工骨材, 軽量, 高強度コンクリート, 自己収縮, 膨張材	A-1
D	石炭灰を用いたコンクリート用骨材の開発(その6)石炭灰人工骨材コンクリートを用いた柱梁接合部の構造性能 Part2	鈴木宏一/和美廣喜/富田昭夫/赤津英一	鹿島/島根大学/鹿島/常磐共同火力	石炭灰, 人工骨材, 柱梁接合部, 構造性能, 合成構造	A-1
D	石炭灰を用いたコンクリート用骨材の開発(その7)石炭灰人工骨材コンクリートの支圧耐力	渡辺茂雄/鈴木宏一/菅野真男/富岡一則	鹿島/鹿島/常磐共同火力/常磐共同火力	石炭灰, 人工骨材, 高強度コンクリート, プレストレストコンクリート, 支圧性状	A-1
D	石炭灰溶融スラグ有効利用システムの研究その1 概要	清水一都/石川嘉崇/友澤史紀	エンジニアリング振興協会/電源開発/日本大学	石炭灰, 溶融スラグ, 細骨材, 石炭灰溶融発電システム, コンクリート用骨材	A-1
D	石炭灰溶融スラグ有効利用システムの研究その2 コンクリート用骨材としての各種試験	熊谷茂/石川嘉崇/真野孝次	清水建設/電源開発/建材試験センター	石炭灰, 溶融スラグ, コンクリート用骨材, 骨材物性試験, アルカリシリカ反応性	A-1
D	石炭灰溶融スラグ有効利用システムの研究その3 石炭灰溶融スラグ細骨材を用いたモルタル試験	原孝志/石川嘉崇/阿部道彦	開発設計コンサルタント/電源開発/工学院大学	石炭灰, 溶融スラグ, モルタル, ISO標準砂, 砕砂, 陸砂	A-1
D	石炭灰溶融スラグ有効利用システムの研究その4 石炭灰溶融スラグ細骨材を用いたコンクリート試験	石川嘉崇/原孝志/友澤史紀	電源開発/開発設計コンサルタント/日本大学	石炭灰, 溶融スラグ, 細骨材, スラグ置換率, 圧縮強度	A-1
D	石炭灰溶融スラグ有効利用システムの研究その5 コンクリート2次製品の試作	木村博/石川嘉崇/熊谷茂	清水建設/電源開発/清水建設	石炭灰, 溶融スラグ, 有効利用, コンクリート2次製品	A-1
D	石炭灰を主原料とする多機能人工骨材を用いた鉄筋コンクリート部材の構造性能その1.異形鉄筋の付着性状に関する実験的研究	吉田藍子/杉崎一哉/中野克彦/松崎育弘	東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学	石炭灰, 軽量コンクリート, キャンチレバー型付着実験, 付着割裂強度, 人工骨材	A-1
D	石炭灰を主原料とする多機能人工骨材を用いた鉄筋コンクリート部材の構造性能その2.梁部材に関する実験的研究 実験概要および実験結果	長谷川はる香/石飛直樹/平野直人/杉山智昭/中野克彦/松崎育弘	東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学	石炭灰, 人工骨材, 梁部材, せん断余裕度, 付着余裕度, 靱性能	A-1
D	石炭灰を主原料とする多機能人工骨材を用いた鉄筋コンクリート部材の構造性能その3. RC梁部材に関する実験的研究 耐力および靱性能評価	石飛直樹/長谷川はる香/平野直人/中野克彦/松崎育弘	東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学	石炭灰, せん断余裕度, 付着余裕度, 靱性能, 限界変形角, ひび割れ幅	A-1
D	石炭灰を主原料とする多機能人工骨材を用いた鉄筋コンクリート部材の構造性能その4 柱部材に関する実験的研究	奥田将人/鹿野仁史/前田博之/杉山智昭/中野克彦/松崎育弘	東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学/東京理科大学	石炭灰, 人工骨材, 高軸力, 拘束効果, 限界変形角, せん断余裕度	A-1
D	石炭灰系高強度人工骨材を用いたコンクリートの凍結融解試験に関する一考察	中込卓史/松村順也/小山明男/菊池雅史/石川嘉崇	明治大学/明治大学/明治大学/明治大学/電源開発	石炭灰系高強度人工骨材, 凍結融解試験, 空気量, 吸水率	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いたコンクリートの耐凍害性に関する研究その1 水中凍結融解試験による評価	田畑雅幸/浜幸雄/大塚隆男/和美廣喜/全振煥/笠井浩/藤木英一/富岡一則	北海道職業能力開発大学校/室蘭工業大学/釧路工業高専/島根大学/鹿島/鹿島/日本メサライト工業/常磐共同火力	石炭灰人工骨材, 耐凍害性, 水中凍結融解試験, 養生条件	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いたコンクリートの耐凍害性に関する研究その2 RILEM CIF 試験による評価	三森敏司/大塚隆男/浜幸雄/和美廣喜/全振煥/笠井浩/藤木英一/富岡一則	釧路工業高専/釧路工業高専/室蘭工業大学/島根大学/鹿島/鹿島/日本メサライト工業/常磐共同火力	石炭灰人工骨材, 耐凍害性, CIF試験, 養生条件	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いたコンクリートの耐凍害性に関する研究その3 実環境条件を考慮した耐凍害性の評価	全振煥/笠井浩/和美廣喜/藤木英一/浜幸雄/田畑雅幸/三森敏司/富岡一則	鹿島建設技術研究所/鹿島建設技術研究所/島根大学/日本メサライト工業/室蘭工業大学/北海道職業能力開発大学校/釧路工業高等専門学校/常磐共同火力	石炭灰人工骨材, 耐凍害性, 含水率, 凍結融解回数, 限界飽水度, 環境条件	A-1
E	コンクリートの諸性質に及ぼすフライアッシュの種類と置換率の影響に関する実験的研究第1報 モルタルおよびコンクリートに性質に及ぼすフライアッシュの品質と置換率の影響	洪杰/全洪珠/渡辺英樹/高英雄	工学院大学/工学院大学/工学院大学/工学院大学	フライアッシュ, コンクリート, 圧縮強度, 中性化, フロー値比, 静弾性係数	A-1

付表 2.17 文献データベース-AIJ講演梗概集2003 その2/2- (34/557/6131件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
E	コンクリートの諸性質に及ぼすフライアッシュの種類と置換率の影響に関する実験的研究第2報 コンクリートの強度と耐久性に及ぼすフライアッシュの置換率と空気量の影響	全洪珠/洪杰/渡辺英樹/嵩英雄	工学院大学/工学院大学/工学院大学/工学院大学	フライアッシュ, コンクリート, 水結合材比, 乾燥収縮, 凍結融解, 中性化	A-1
E	石炭火力発電所から生産されるフライアッシュおよびそれを使用したマスコンクリートの品質変動	船本憲治/宝口繁紀/笹原厚	九州電力/九州電力/間組	フライアッシュ, マスコンクリート, スランプ, 空気量, 圧縮強度, 品質変動	A-1
E	フライアッシュコンクリートを使用した建築構造物の耐久性に関する研究その6 材齢21年コアについてのEPMA分析結果	中山一孝/石川嘉崇/山本一雄	電源開発/電源開発/太平洋コンサルタント	フライアッシュ, EPMA, マッピング分析, 既設構造物, 中性化	A-1
E	フライアッシュコンクリートを使用した建築構造物の耐久性に関する研究その7 ポゾラン反応の観点からのEPMA分析の評価	山本一雄/石川嘉崇/中山一孝	太平洋コンサルタント/電源開発/電源開発	フライアッシュ, EPMA, カルシウムシリケート水和物, ポゾラン反応, CaO/SiO ₂ 比	A-1
E	セメントとフライアッシュの混合物ペーストの流動性に及ぼす調合要因の影響	宮野和樹/榊田佳寛/小西敏正/中村成春	宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学	セメントペースト, フライアッシュ, 塑性粘度, 降伏値, フロー, 水膜厚さ	A-1
E	火力発電所建設工事におけるフライアッシュコンクリートの長期品質管理	中島潤二/都築充雄/愛甲安富	中部電力/中部電力/東海コンクリート	フライアッシュ, マスコンクリート, 品質変動, AE剤, 生コンクリート工場	A-1
E	フライアッシュを使用したコンクリートの強度発現に及ぼす湿潤養生の影響その1 実験概要および圧縮強度の経時変化	石川晋平/呉富栄/新沼大史/榊田佳寛/中村成春/小西敏正/金子和人	長谷工コーポレーション/宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学	フライアッシュ, 湿潤養生, 圧縮強度, フライアッシュ強度寄与率	A-1
E	フライアッシュを使用したコンクリートの強度発現に及ぼす湿潤環境の影響その2 フライアッシュのポゾラン反応モデル	新沼大史/石川晋平/呉富栄/中村成春/榊田佳寛/小西敏正/金子和人	宇都宮大学/長谷工コーポレーション/宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学	フライアッシュ, 強度解析, 水酸化カルシウム, ポゾラン反応	A-1
E	石炭灰を使用した実大RC柱の耐震性能に関する実験的研究 その1 実験概要	小林正和/南宏一/荒木秀夫/椋山健二	広島大学/福山大学/広島大学/広島大学	石炭灰, 建築構造物材料, リサイクル, 実大, 鉄筋コンクリート柱, 耐震性能	A-1
E	石炭灰を活用した実大RC柱の耐震性能に関する実験的研究その2 実験結果の考察	前川晴都/荒木秀夫/南宏一/椋山健二	福山大学/広島大学/福山大学/広島大学	石炭灰, 実大, 鉄筋コンクリート柱, せん断耐力, 曲げ耐力	A-1

付表 2.19 文献データベース-AIJ講演梗概集2004 その2/2- (30/570/6517件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
E	石炭灰人工骨材を用いたコンクリートのひび割れ抵抗性評価実験 その2 実験結果及び考察	稲葉洋平／渡辺茂雄／笠井浩／全振煥／和美廣喜	鹿島／鹿島／鹿島／鹿島／島根大学	石炭灰人工骨材, マスコン, ひび割れ	A-1
E	石炭灰人工骨材を用いた高強度コンクリートの耐火基礎実験	全振煥／笠井浩	鹿島／鹿島	石炭灰人工骨材, 耐火, PP繊維, 爆裂, 含水率, 残存圧縮強度	A-1
F	石炭火力発電所より発生する分級細粉フライアッシュの品質変動	船本憲治	九州電力	フライアッシュ, 強熱減量, プレーン値, フロー値比, 活性度指数, 品質変動	A-1

付表 2.20 文献データベース-AIJ講演梗概集2005 その1/2- (43/620/6357件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	フライアッシュを大量に用いたコンクリートの諸物性に関する研究 その1 フライアッシュ置換率と強度発現性状	川口徹/浜島雅尚/武道典雅/花田淳也/江口清/曾根徳明	大林組/	フライアッシュ, 混和材, マスコンクリート, 置換率, 強度発現性状	A-1
A	フライアッシュを大量に用いたコンクリートの諸物性に関する研究 その2 フライアッシュ置換率と断熱温度上昇特性	曾根徳明/武道典雅/花田淳也/浜島雅尚/大池武/川口徹	太平洋コンサルタンツ/	フライアッシュ, 混和材, マスコンクリート, 置換率, 断熱温度上昇特性	A-1
A	フライアッシュを大量に用いたコンクリートの諸物性に関する研究 その3 マスコンクリート模擬部材実験結果	浜島雅尚/花田淳也/武道典雅/江口清/大池武/川口徹	中部電力/	フライアッシュ, 混和材, マスコンクリート, 置換率, 構造体コンクリート, 強度発現性状	A-1
A	フライアッシュを大量に用いたコンクリートの諸物性に関する研究 その4 高流動コンクリートへの適用	江口清/花田淳也/武道典雅/浜島雅尚/大池武/川口徹	前田建設工業/	フライアッシュ, 混和材, 高流動コンクリート, 置換率, フレッシュ性状, 強度発現性状	A-1
B	フライアッシュコンクリートの強度発現に関する研究	山城洋一/齋藤敏樹	北海道電力/	フライアッシュ, 圧縮強度, 積算温度, 置換方法	A-1
B	フライアッシュを結合材とみなさないコンクリートの基本物性	船本憲治/古賀善雄/藤本浩	九州高圧コンクリート工業/	フライアッシュ, セメント外割混合, 流動性, 圧縮強度, 中性化, 乾燥収縮	A-1
B	フライアッシュを外割混合したコンクリートのASR抑制効果に関する研究	伊藤晃清/松藤泰典/小山智幸/藤田信芳/松本尚樹	九州大学/	フライアッシュ, 石炭灰, ASR, 大量使用, コンクリート	A-1
C	フライアッシュを用いた粉体系高流動コンクリートの材料分離抵抗性に関する基礎的研究	三島直生/畑中重光	三重大学/	フライアッシュ, 高流動コンクリート, レオロジー, 回転粘度計, 材料分離, 分離沈降粗骨材量比	A-1
C	フライアッシュによる低品質細骨材コンクリートの品質改善に関する研究	守屋健一/全洪珠/嵩英雄	工学院大学/	フライアッシュ, 細骨材, 高性能AE減水剤, 単位水量, 空気量, 乾燥収縮	A-1
C	高炉スラグセメントの温度ひび割れ抑制のためにフライアッシュを使用したコンクリートの基礎的研究	本間礼人/石川裕夏	福井大学/	高炉セメント, フライアッシュ, 水和熱, 温度ひび割れ, 混和材	A-1
C	極低品位再生砕石を用いたコンクリートの製造に関する研究(その3:セメントペースト試験)	高坂信/杉本一/石川嘉崇/櫻井隆喜	開発設計コンサルタント/	石炭灰, 原粉, フライアッシュ, 極低品位, 水粉体比, 混入量	A-1
C	極低品位再生砕石を用いたコンクリートの製造に関する研究 その3:セメントペースト試験	高坂信/杉本一/石川嘉崇/櫻井隆喜	開発設計コンサルタント/	石炭灰, 原粉, フライアッシュ, 極低品位, 水粉体比, 混入量	A-1
D	フライアッシュを原料とした人工ゼオライトのアンモニアガス吸着能力について	藤尾秀俊/貫井光男/西堀英治	藤尾塗装店/	人工ゼオライト, フライアッシュ, アンモニアガス, 木炭, 吸着能力	A-1
D	フライアッシュ高強度人工軽量骨材コンクリートの圧縮特性に関する実験研究	長谷川はる香/中村卓史/杉山智昭/石川嘉崇/中野克彦/松崎育弘	東京理科大学/	フライアッシュ, 人工軽量骨材, 高強度, 圧縮特性, 拘束効果	A-1
D	石炭灰溶融繊維の開発研究 その1 研究概要および繊維の試作	橋本敦美/石川嘉崇/大島一男	ジェイベック/	石炭灰, 溶融性, 繊維化, 無機繊維, ブローイング法, 粘度	A-1
D	石炭灰溶融繊維の開発研究 その2 石炭灰溶融繊維の性状	大島一男/石川嘉崇/橋本敦美	ジェイベック/	石炭灰, 溶融, 繊維化, 化学成分, ショット率, 繊維径	A-1
D	石炭灰溶融繊維の開発研究 その3 石炭灰溶融繊維を用いた建材の試作	木村博/石川嘉崇/熊谷茂/橋本敦美/大島一男	清水建設/	石炭灰, 溶融, 繊維化, OAフロア, 壁床下地材, ロックウール	A-1
D	石炭灰人工軽量骨材コンクリートの自然環境下における品質特性に関する研究	川口慶一郎/和美廣喜/笠井浩/全振煥/藤木英一	島根大学/	石炭灰, 人工骨材コンクリート, 自己養生, 乾燥収縮	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いた高強度コンクリートの構造体コア強度特性	刑部知周/稲葉洋平/笠井浩/全振煥/渡邊茂雄	鹿島建設/	石炭灰人工骨材, 構造体コア強度, 高強度コンクリート	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いた高強度コンクリートの温度応力特性	笠井浩/全振煥/稲葉洋平/和美廣喜	鹿島建設/	石炭灰人工骨材, 高強度コンクリート, 温度応力, 断熱温度上昇	A-1
D	石炭灰人工骨材を用いたコンクリートの耐久性の評価	全振煥/笠井浩/稲葉洋平/刑部知周/藤木英一/和美廣喜	鹿島建設/	石炭灰人工骨材, アルカリ骨材反応性, 遮塩性, 熱特性, 透水性, すりへり抵抗性	A-1
D	石炭灰溶融スラグ有効利用システムの研究 その10 コンクリートの応力-ひずみ特性	那須義範/友澤史紀/石川嘉崇/染谷雅史	日本大学/	石炭灰溶融スラグ, 細骨材, スラグ置換率, 高強度コンクリート, 応力-ひずみ曲線	A-1
E	低熱フライアッシュセメントを用いたコンクリートの物性に関する研究	池内俊之/伊東賢伸/大池武	日本原子力発電/	低熱ポルトランドセメント, 銘柄, マスコンクリート, フライアッシュ, 置換率, 物性	A-1
E	粒度分級の異なるフライアッシュを混和材料としたモルタルの減水効果と強度について	貫井光男/西堀英治/神宮徹	日本工業大学/	モルタル, セメント, フライアッシュ, 硬化時間, 強度, 減水性態	A-1
E	養生温度を変化させたフライアッシュ混和ペーストの微細構造	胡桃澤清文/名和豊春	北海道大学/	フライアッシュ, 反射電子像, 未水和セメント粒子, 養生温度, 水和率, フライアッシュ反応率	A-1
E	フライアッシュ用AE剤の性能判定基準に関する一提案	西祐宜/成田健/石川嘉崇/嵩英雄	フローリック/	フライアッシュ, フライアッシュ用AE剤, 空気連行性, メチレンブルー吸着量, 活性炭	A-1
E	セメント硬化体の細孔構造・圧縮強度に影響及ぼすフライアッシュの特性に関する微視的研究	劉曜/松下哲郎/兼松学/野口貴文	東京大学/	フライアッシュ, 細孔構造, 圧縮強度, 置換率, 比表面積	A-1
E	フライアッシュコンクリートの調合・施工ガイドラインの作成に関する研究	榎田佳寛/嵩英雄/清水昭之/川口徹/石川嘉崇/成田健	宇都宮大学/	フライアッシュ, コンクリート, ガイドライン, 調合, 施工	A-1

付表 2.21 文献データベース-AIJ講演梗概集2005 その2/2- (43/620/6357件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
E	フライアッシュコンクリートを使用した構造体コンクリートの諸性質に関する実験的研究 その1:実験概要とフレッシュコンクリートの性状	和泉意登志/榊田佳寛 /石川嘉崇/野口貴文 /嵩英雄/笠井浩	八洋コンサルタント/	フレッシュコンクリート, フライアッシュ, スランプ, 空気量, ブリーディング, 凝結時間	A-1
E	フライアッシュコンクリートを使用した構造体コンクリートの諸性質に関する実験的研究 その2:構造体の養生条件を想定した養生を行った円柱供試体の強度発現性	小川浄/榊田佳寛/石川嘉崇 /和泉意登志/杉山央 /呉富栄	四国電力/	構造体コンクリート, フライアッシュ, 養生, 圧縮強度, 強度寄与率, 強度比	A-1
E	フライアッシュコンクリートを使用した構造体コンクリートの諸性質に関する実験的研究 その3:壁状構造体から採取したコア供試体の強度発現性	呉富栄/榊田佳寛/石川嘉崇 /和泉意登志/陣内浩 /船本憲治	宇都宮大学/	構造体コンクリート, フライアッシュ, 養生, 圧縮強度, 強度寄与率, 脱型時期	A-1
E	フライアッシュコンクリートを使用した構造体コンクリートの諸性質に関する実験的研究 その4:壁状構造体から採取したコア供試体の中性化	石川嘉崇/榊田佳寛/大野義照 /名和豊春/小山智幸 /船本憲治	電源開発/	構造体コンクリート, フライアッシュ, 養生, 中性化, 含水率, 透気係数	A-1
E	フライアッシュの粉末度がコンクリートの諸性質に及ぼす影響に関する実験	金子樹/全洪珠/嵩英雄 /守屋健一/土屋清香 /井手杏里	工学院大学/	フライアッシュ, 比表面積, スランプ, 空気量, 圧縮強度, 乾燥収縮	A-1
E	フライアッシュコンクリートの中性化屋外暴露試験に関する文献調査	花田淳也/船本憲治	九州電力/	フライアッシュ, 中性化, 屋外暴露試験, 水セメント比, 圧縮強度, 文献調査	A-1
E	フライアッシュコンクリートの圧縮強度および中性化に及ぼす耐久性改善剤の影響	全洪珠/守屋健一/西祐宜 /嵩英雄	工学院大学/	フライアッシュ, フライアッシュ配合率, 耐久性改善剤, 圧縮強度, 乾燥収縮, 中性化	A-1
E	フライアッシュによるASR抑制効果に関する実験	阿部道彦	工学院大学/	フライアッシュ, ASR, 抑制効果, 置換率, アルカリ量	A-1
E	フライアッシュのアルカリシリカ反応抑制効果に関する実験的研究 その1.実験計画	長尾和明/清水昭之 /阿部道彦/二村誠二 /真野孝次	四国電力/	アルカリシリカ反応, フライアッシュ, 置換率, 反応抑制効果, 膨張抑制率	A-1
E	フライアッシュのアルカリシリカ反応抑制効果に関する実験的研究 その2.フライアッシュの種類及び置換率に関する検討	真野孝次/清水昭之 /阿部道彦/二村誠二 /長尾和明	建材試験センター/	アルカリシリカ反応, フライアッシュ, 置換率, 反応抑制効果, 膨張抑制率	A-1
E	フライアッシュのアルカリシリカ反応抑制効果に関する実験的研究 その3.フライアッシュの種類及び品質に関する検討	中里侑司/清水昭之 /阿部道彦/真野孝次 /太田達見	建材試験センター/	アルカリシリカ反応, フライアッシュ, 置換率, 反応抑制効果, 膨張抑制率	A-1
E	アルカリ含有量の異なるフライアッシュII種灰によるASR防止対策に関する研究 その1.フライアッシュのアルカリ含有量とモルタルバーの膨張について	西野友紀子/二村誠二	東大阪市/	フライアッシュ, アルカリ含有量, ASR防止対策, API, OIT化学法(Sr)	A-1
E	アルカリ含有量の異なるフライアッシュII種灰によるASR防止対策に関する研究 その2.フライアッシュのアルカリ含有量と細孔溶液の化学組成について	二村誠二/西野友紀子	大阪工業大学/	フライアッシュ, アルカリ含有量, 粉末X線回折分析, 細孔溶液, ボゾラン反応	A-1
E	石炭灰を活用したRC構造物の減衰性能 その1.小型模型の実験による検討	桃山健二/荒木秀夫	広島大学/	石炭灰, RC構造, 減衰, 小型模型, 動的加振, 強震動	A-1
E	石炭灰の品質安定化のための処理方法に関する研究 その1. 風力粉砕システムの開発	清原千鶴/佐藤嘉昭 /大谷俊浩	大分大学/	石炭灰, 風力粉砕装置, 強熱減量, 品質安定	A-1

付表 2.22 文献データベース-AIJ講演梗概集2006- (22/561/5834件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	フライアッシュを大量使用したコンクリートの強度および耐久性に関する実験的研究 (その4)コンクリートの静弾性係数に及ぼすフライアッシュの種類・置換率の影響	全洪珠/守屋健一/高英雄	工学院大学/工学院大学/工学院大学	フライアッシュ, フライアッシュの種類, フライアッシュの置換率, 静弾性係数, 標準養生, 封かん養生	A-1
A	廃せつこう微粉末とフライアッシュ, 高炉スラグを用いた無機硬化体の開発	吉葉光雄/磯文夫/今本啓一/横室隆/飛坂基夫/石井寿美江	栃木県産業技術センター/栃木県産業技術センター/足利工業大学/足利工業大学/飛坂技術士事務所/足利工業大学	廃せつこうボード, フライアッシュ, 高炉スラグ, 圧縮強度, 乾燥収縮, F-S-G 硬化体	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その4 コンクリートのフレッシュ性状	瀬下守/櫻井隆喜/石川嘉崇/杉本一/木下茂/原孝志	開発設計コンサルタント/電源開発/電源開発/開発設計コンサルタント/シーテック/シーテック	フライアッシュ, プリーディング, 再生砕石, 極低品位, 水粉体比, 混入量	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その5 硬化コンクリートの性質	高坂信/櫻井隆喜/石川嘉崇/杉本一/原孝志/木下茂	開発設計コンサルタント/電源開発/電源開発/開発設計コンサルタント/シーテック/シーテック	フライアッシュ, 再生骨材, 極低品位, 水粉体比, 混入量	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その6 コンクリートの練り混ぜ方法の検討	原孝志/櫻井隆喜/石川嘉崇/杉本一/木下茂	シーテック/電源開発/電源開発/開発設計コンサルタント/シーテック	フライアッシュ, シリンダーフロー, 再生砕石, 極低品位, 水粉体比, 混入量	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その8 コンクリートの施工方法確認試験の結果 強度 コア観察	成瀬啓一/櫻井隆喜/石川嘉崇/杉本一/原孝志/木下茂	開発設計コンサルタント/電源開発/電源開発/開発設計コンサルタント/シーテック/シーテック	フライアッシュ, 再生砕石, 極低品位, 水粉体比, 混入量	A-1
B	フライアッシュによるコンクリートの単位水量および乾燥収縮の低減に関する実験的研究	守屋健一/全洪珠/高英雄	工学院大学/工学院大学/工学院大学	フライアッシュ, 単位水量, 細骨材, 高性能AE減水剤, 圧縮強度, 乾燥収縮	A-1
B	無機粉体を外割大量混合したコンクリートの強度性状に関する研究 その1 圧縮強度および変形状の変化	打越元基/小山智幸/小山田英弘/陶山裕樹/伊藤是清/松藤泰典	九州大学/九州大学/九州大学/九州大学/九州東海大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 砕石粉, 石灰石粉, 外割割合, 圧縮強度, 変形状	A-1
B	無機粉体を外割大量混合したコンクリートの強度性状に関する研究 その2 細孔空隙構造からの強度性状に関する検討	陶山裕樹/小山智幸/小山田英弘/打越元基/伊藤是清/松藤泰典	九州大学/九州大学/九州大学/九州東海大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 砕石粉, 石灰石粉, 外割割合, 強度性状, 細孔空隙構造	A-1
B	実機プラントで製造したフライアッシュ外割混合コンクリートの長期強度並びに中性化	橋本英二/小山智幸/小山田英弘/伊藤是清/藤田信芳/松藤泰典	九州大学/九州大学/九州大学/九州東海大学/長崎県生コンクリート工業組合/北九州市立大学	フライアッシュ, 大量使用, 長期強度, 外割, 実機プラント, 中性化	A-1
B	フライアッシュを外割混合した硬化体のASR抑制機構に関する研究	伊藤是清/小山智幸/松藤泰典	九州東海大学/九州大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 石灰石粉, ASR, 大量使用, コンクリート	A-1
B	フライアッシュを外割混合した再生骨材コンクリートの強度性状	境一弥/小山智幸/小山田英弘/陶山裕樹/伊藤是清/松藤泰典	九州大学/九州大学/九州大学/九州東海大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 外割混合, 再生骨材, 圧縮強度, 圧縮ひずみ	A-1
D	収縮低減型コンクリートの諸物性に関する研究 その1 予備実験	蔣海燕/濱永康仁/佐藤嘉昭/大谷俊浩/清原千鶴	大分大学/大分大学/大分大学/大分大学/大分大学	収縮低減, 単位水量, フライアッシュ, 分割練混ぜ	A-1
D	フライアッシュを有効利用した速硬性補修モルタルの開発に関する研究 その1. 基礎物性の検討結果	全振煥/笠井浩/矢崎英章/趙貞基	鹿島/鹿島/三栄工業/DooYoung T&S Corporation	フライアッシュ, 速硬性補修モルタル, 高流動性, 水路トンネル, 内巻工法, 石灰石人工骨材	A-1
E	フライアッシュセメントのマスコンクリート建築工事への適用 その1 試し練り及び断熱温度上昇試験による材料特性把握	米倉克将/鈴木清孝/城国省二	中部電力/鹿島/太平洋セメント	フライアッシュ, マスコンクリート, 水和発熱, 温度解析, 断熱温度上昇, 構造体強度	A-1
E	フライアッシュセメントのマスコンクリート建築工事への適用 その2 モデル試験体による現場実験とその結果の利用	大久保浩光/鈴木清孝/高木義廣	中部電力/鹿島/中部太平洋生コン	フライアッシュ, マスコンクリート, 水和発熱, 温度解析, 断熱温度上昇, 構造体強度	A-1
E	フライアッシュセメントのマスコンクリート建築工事への適用 その3 実務的なマスコンクリート事前検討方法の提案	鈴木清孝/都築充雄/大久保浩光	鹿島/中部電力/中部電力	フライアッシュ, マスコンクリート, 水和発熱, 温度解析, 断熱温度上昇, 構造体強度	A-1
E	高炉スラグセメントの温度ひび割れ抑制のためにフライアッシュを使用したコンクリートの基礎的研究(その2)	本間礼人/石川裕夏	福井大学/福井宇部生コンクリート	高炉セメント, フライアッシュ, 混和材, 温度ひび割れ, 水和熱, マスコンクリート	A-1
E	内添型シリコン系吸水防止剤による各種コンクリートへの耐久性向上効果に関する研究 その3 基礎性状	沖倉大善/小山明男/菊池雅史/古尾谷紘行	明治大学/明治大学/明治大学/明治大学	内添型吸水防止剤, フライアッシュ, 養生方法, 基礎性状, 細孔構造	A-1
E	内添型シリコン系吸水防止剤による各種コンクリートへの耐久性向上効果に関する研究 その4 吸水性状および耐久性	古尾谷紘行(明治大)/小山明男/菊池雅史/沖倉大善	明治大学/明治大学/明治大学/明治大学	内添型吸水防止剤, フライアッシュ, 養生方法, 吸水性状, 耐久性	A-1
E	フライアッシュセメントの水和反応が微細構造および強度発現に及ぼす影響	山城洋一/齋藤敏樹/名和豊春/胡桃沢清文	北海道電力/北電総合設計/北海道大学/北海道大学	フライアッシュ, 水和率, 置換率, 細孔量, 強熱減量, 強度	A-1
E	フライアッシュコンクリートの暴露試験に基づく中性化進行長期予測	呉富栄/榊田佳寛	宇都宮大学/宇都宮大学	フライアッシュコンクリート, 中性化進行形状係数, 中性化深さの予測, 耐久設計基準強度	A-1

付表 2.23 文献データベース-AIJ講演梗概集2007 その1/2- (39/633/6230件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
A	廃石膏ボードを起源とした環境共生型多機能建材の開発 強度指向型の系	今本啓一/磯文夫/成田瞬/横室隆	足利工業大学/足利工業大学/足利工業大学/足利工業大学	フライアッシュ, 高炉スラグ, 廃石膏, 刺激材, 強度制御, 養生温度	A-1
A	セメントフリーコンクリートの基礎的特性に関する研究	成田瞬/今本啓一/横室隆/磯文夫	足利工業大学/足利工業大学/足利工業大学/足利工業大学	フライアッシュ, 高炉スラグ, 廃石膏, 圧縮強度, 収縮ひずみ, 静弾性係数	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その10 コンクリートの圧送性試験	井ノ上弘行/櫻井隆喜/石川嘉崇/木村博/坂詰義幸/杉本一	清水建設/電源開発/電源開発/清水建設/清水建設/開発設計コンサルタント	再生砕石, 石炭灰, 極低品位コンクリート, ポンプ圧送, FA ベース, ラップルコンクリート	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その11 高炉セメントB種を用いたコンクリートの調合検討	木村博/櫻井隆喜/石川嘉崇/坂詰義幸/杉本一/成瀬啓一	清水建設/電源開発/電源開発/清水建設/開発設計コンサルタント/開発設計コンサルタント	再生砕石, 石炭灰, 極低品位コンクリート, FAベース, 高炉セメントB種, ラップルコンクリート	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その12 ラップルコンクリートの施工状況	瀬下守/櫻井隆喜/石川嘉崇/杉本一/成瀬啓一	開発設計コンサルタント/電源開発/電源開発/開発設計コンサルタント/開発設計コンサルタント	再生砕石, 石炭灰, 極低品位コンクリート, フレッシュ性状, シリンダーフロー, ラップルコンクリート	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その13 ラップルコンクリートの品質に関する考察	木下茂/櫻井隆喜/石川嘉崇	シーテック/電源開発/電源開発	再生砕石, 石炭灰, 極低品位コンクリート, スランプ, 圧縮強度, ラップルコンクリート	A-1
A	再生砕石を用いた極低品位コンクリートの施工に関する研究 その14 本研究で得られた知見および今後の課題	櫻井隆喜/石川嘉崇/柳元章	電源開発/電源開発/電源開発	再生砕石, 石炭灰, ゼロエミッション, 環境負荷低減	A-1
B	副産物系無機粉体を外割混合したコンクリートの強度発現に関する研究 その3 材齢1年までの細孔空隙構造からの検討	北山博規/小山智幸/小山田英弘/陶山裕樹/伊藤是清/松藤泰典	九州大学/九州大学/九州大学/九州大学/九州東海大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 砕石粉, 石灰石粉, 外割混合, 強度性状, 細孔空隙構造	A-1
B	無機粉体を外割大量混合したコンクリートの強度性状に関する研究 その4 応力ひずみ関係及び破壊性状	矢ヶ部洋志/小山智幸/小山田英弘/陶山裕樹/伊藤是清/松藤泰典	九州電力/九州大学/九州大学/九州東海大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 砕石粉, 応力ひずみ, 外割混合, 強度発現性状	A-1
B	実機プラントで製造したフライアッシュ外割混合コンクリートの暴露3年目における諸性状	陶山裕樹/小山智幸/小山田英弘/伊藤是清/藤田信芳/松藤泰典	九州大学/九州大学/九州大学/九州東海大学/長崎県生コンクリート工業組合/北九州市立大学	フライアッシュ, 外割混合, 実機実験, 圧縮強度, 中性化, 汚れ	A-1
B	銅スラグ細骨材とフライアッシュを有効利用した高流動重量モルタルの材料特性に関する研究	笠井浩/末永龍夫/安藤雄二	鹿島/アルテス/鹿島	銅スラグ, フライアッシュ, 高流動, 重量モルタル, プリーディング	A-1
B	モルタルの自己修復性能に及ぼすフライアッシュの種類・置換率の影響	藤原佑美/濱幸雄/山城洋一/齋藤敏樹	室蘭工業大学/室蘭工業大学/北海道電力/北電総合設計	自己修復, フライアッシュ, 中性化速度, 細孔構造, ひび割れ	A-1
B	再生骨材を使用した石灰灰外割混合コンクリートの力学性状に関する研究 その1 変形性状	相馬生/松藤泰典/高巢幸二/林田拓也	北九州市立大学/北九州市立大学/北九州市立大学	再生骨材, 石灰灰, 静弾性係数	A-1
B	再生骨材を使用した石灰灰外割混合コンクリートの力学性状に関する研究 その2 強度性状	林田拓也/松藤泰典/高巢幸二/相馬生	北九州市立大学/北九州市立大学/北九州市立大学	再生骨材, 石灰灰, 圧縮強度, 割裂引張強度, 曲げ強度	A-1
B	40℃気中環境下における石灰灰外割混合コンクリートの強度性状に関する研究 その2 材齢91日までの強度試験	北村利英(北九州市立大)/高巢幸二/松藤泰典	北九州市立大学/北九州市立大学	石灰灰, 曲げ強度, 圧縮強度, 静弾性係数, 割裂引張強度	A-1
C	早強セメントを使用した高強度コンクリートに関する実験的検討	保利彰宏/芦田公伸	電気化学工業/電気化学工業	高強度混和材, 早強セメント, フライアッシュ, 調合検討	A-1
C	クリアランスレベル以下にするための低放射化設計法に関する技術開発IV 混和材性状調査	瀧本雅樹/田野崎隆雄/野崎賢二/木村健一/金野正晴/長谷川晃	太平洋セメント/太平洋セメント/太平洋セメント/フジタ/フジタ/東北大学	低放射化コンクリート, 混和材, フライアッシュ, 高炉スラグ, 石灰石, クリアランスレベル	A-1
D	フライアッシュを有効利用した速硬性補修モルタルの開発に関する研究 その2. ASTM方法とウォータージェット方法による磨耗性能の評価	全振換/笠井浩/趙貞基	鹿島建設/鹿島建設/DooYoung T&S Corporation	水路トンネル, 速硬性補修モルタル, フライアッシュ, インパルト, ASTM磨耗試験, ウォータージェット磨耗試験	A-1
D	鉱物質粉末系混和材を用いた高強度コンクリートの基本特性の評価	兵頭彦次/平尾宙/山田一夫/神崎隆男/二戸信和	太平洋セメント/太平洋セメント/太平洋セメント/デイ・シー/デイ・シー	混和材, フライアッシュ, 高炉スラグ, 高強度コンクリート, 簡易断熱養生, 中性化	A-1
D	改質石灰灰(CIFA)を混入したコンクリートに関する研究(その1. 配(調)合設計)	山田高慶/李相培/佐藤嘉昭/岡田秀敏/大谷俊浩/清原千鶴	大分大学/大分大学/大分大学/大分大学/大分大学/大分大学	石灰灰, 断熱減量, 未燃カーボン, 水粉体比	A-1
E	収縮低減型コンクリートの諸物性に関する研究 その2 乾燥収縮ひび割れ特性	蔣海燕/星川健二/濱永康仁/佐藤嘉昭/大谷俊浩/清原千鶴	大分大学/旭化成建材/大分大学/大分大学/大分大学/大分大学	収縮低減, 単位水量, フライアッシュ, 乾燥収縮ひび割れ	A-1
E	セメント組成鉱物の水和反応率およびフライアッシュのボゾラン反応率の測定	呉富栄/榊田佳寛	宇都宮大学/宇都宮大学	エーライト, ビーライト, フライアッシュ, 水和反応率, ボゾラン反応率, X線回折	A-1
E	フライアッシュを使用したコンクリートの材齢9年における中性化曝露試験報告 その1 フライアッシュを内割混合したコンクリートの試験結果	船本憲治/小山智幸/伊藤是清/小山田英弘/松藤泰典	九州電力/九州大学/九州東海大学/九州大学/北九州市立大学	フライアッシュ, 曝露試験, 中性化, 中性化速度係数, 水セメント比, 水結合材比	A-1

付表 2.24 文献データベース-AIJ講演梗概集2007 その2/2- (39/633/6230件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	部門
E	フライアッシュを使用したコンクリートの材齢9年における中性化曝露試験報告 その2 フライアッシュを外割混合したコンクリートの試験結果	伊藤是清/小山智幸/小山田英弘/松藤泰典/船本憲治	九州東海大/九州大学/九州大学/北九州市立大学/九州電力	フライアッシュ, 曝露試験, 促進試験, 中性化, 中性化速度係数, 有効利用	A-1
E	フライアッシュコンクリートの長期性状に関する実験 その1. 実験計画および材齢10年までの圧縮強度	岡野智哉/築地健/安田正雪/小山智幸/千歩修/阿部道彦	工学院大学/工学院大学/東洋建設/九州大学/北海道大学/工学院大学	フライアッシュ, 長期性状, 屋外曝露, 圧縮強度, 種類, 置換率	A-1
E	フライアッシュコンクリートの長期性状に関する実験 その2 中性化	築地健/岡野智哉/安田正雪/小山智幸/千歩修/阿部道彦	工学院大学/工学院大学/東洋建設/九州大学/北海道大学/工学院大学	フライアッシュ, 中性化, 屋外曝露, 屋内保存, 種類, 置換率	A-1
E	フライアッシュコンクリートの長期性状に関する実験 その3. 圧縮強度と中性化の関係	阿部道彦/安田正雪/千歩修/小山智幸	工学院大学/東洋建設/北海道大学/九州大学	フライアッシュ, 中性化, 曝露試験, 圧縮強度, 水セメント比	A-1
E	フライアッシュを用いたコンクリートの強度発現とボゾラン反応についての一考察 その1:フライアッシュモルタルの強度発現とボゾラン反応	石川嘉崇	九州大学	フライアッシュ, 比表面積, 強度発現, ボゾラン反応	A-1
E	フライアッシュを用いたコンクリートの強度発現とボゾラン反応についての一考察 その2:フライアッシュセメントペーストのボゾラン反応の検討	山本一雄/石川嘉崇	太平洋コンサルタンツ/九州大学	フライアッシュ, セメントペースト, ボゾラン反応, 空隙率, EPMA	A-1
E	フライアッシュコンクリートの中性化に関する研究(その1) 中性化に及ぼす各種要因の影響に関する実験	守屋健一/嵩英雄/金子樹/玉井孝幸/渡辺創一郎/石川嘉崇	フローリック/工学院大学/工学院大学/首都大学/建築調査技術コンサルタンツ/電源開発	フライアッシュ, 中性化深さ, 圧縮強度	A-1
E	フライアッシュコンクリートの中性化に関する研究(その2) フライアッシュコンクリートの耐久設計基準強度に関する検討	嵩英雄/阿部道彦/石川嘉崇/守屋健一/金子樹/玉井孝幸	工学院大学/工学院大学/電源開発/フローリック/工学院大学/首都大学	フライアッシュ, 中性化深さ, 水セメント比	A-1
E	フライアッシュの活性度改善に関する基礎的研究 その1:粒子の物理・化学的変化手法および添加剤の効果に関する検討	嵩英雄/阿部道彦/石川嘉崇/守屋健一/金子樹/玉井孝幸	工学院大学/工学院大学/電源開発/フローリック/工学院大学/首都大学	フライアッシュ, 混和材, 活性化, 微粉砕, 粒子変化, 添加剤	A-1
E	フライアッシュの活性度改善に関する基礎的研究 その2:粒子の粒子の物理・化学的変化手法および添加剤がモルタルの圧縮強さ特性に及ぼす影響	犬飼利嗣/湯浅幸久/三島直生/畑中重光/Kwangmin PARK	東海コンクリート工業/三重県科学技術振興センター/三重大学/三重大学/三重大学	フライアッシュ, 混和材, 活性化, 微粉砕, 粒子変化, 添加剤	A-1
E	フライアッシュの活性度改善に関する基礎的研究 その3:粒子の粒子の物理・化学的変化手法および添加剤が細孔構造に及ぼす影響	Kwangmin PARK (三重大)/犬飼利嗣/湯浅幸久/三島直生/畑中重光	三重大学/東海コンクリート工業/三重県科学技術振興センター/三重大学/三重大学/三重大学	フライアッシュ, 活性化, 微粉砕, 粒子変化, 添加剤, 細孔構造	A-1
E	フライアッシュの反応性に関する研究	谷口円/佐川孝広/桂修	北方建築総合研究所/日鐵セメント/北海道立北方建築総合研究所	フライアッシュ, 反応性, ガラス化率, リートベルト法, 化学組成	A-1
E	低熱フライアッシュセメントを用いたコンクリートの強度発現に関する研究	伊東賢伸/大池武	日本原子力発電/大林組	マスコンクリート, 低熱ポルトランドセメント, フライアッシュ, 模擬部材, 強度発現性状, 温度履歴特性	A-1
E	フライアッシュII種灰によるASR防止対策に関する研究 その3. 反応性鉱物の違いによるASR抑制効果について	西野友紀子/二村誠二/堂下航	東大阪市役所/大阪工業大学/日本建築総合試験所	フライアッシュII種灰, ASR抑制効果, イオン濃度, OITモルタルバー法, クリストバライト, 潜晶質石英	A-1
E	メチレンブルー吸着法を用いた未燃カーボン量の測定に関する研究	ジュウエンウエン/松藤泰典/高巢幸二	北九州市立大学/北九州市立大学/北九州市立大学	石炭灰, 未燃カーボン, メチレンブルー吸着量, 強熱減量	A-1
E	コンクリート用石炭灰安定化処理におけるスラリー過程に関する電顕考察	高巢幸二/松藤泰典/林田拓也	北九州市立大学/北九州市立大学/北九州市立大学	石炭灰, 電顕画像, スラリー過程, フロー値, 粒度分布	A-1

付表 2.25 文献データベース-AIJ構造系論文集2003~2007- (10件)

分類	題目	著者	所属	キーワード	発行年, 号
C	フライアッシュを使用した高流動コンクリートの調合要因が流動特性に及ぼす効果	宮本欣明/山本康弘	四国職業能力開発大学校/東京工芸大学	J型フロー試験, 高流動コンクリート, フライアッシュ, レオロジー, 塑性粘度, 降伏値	2003, No.566
C	高炉セメントB種にフライアッシュを用いた高流動コンクリートの流動特性およびコンクリートの品質に関する研究	宮本欣明/山本康弘	四国職業能力開発大学校/東京工芸大学	J型フロー試験, レオロジー, 高流動コンクリート, 高炉セメント, フライアッシュ, 圧縮強度, 乾燥収縮	2004, No.577
C	高強度コンクリートにおけるフライアッシュの強度寄与効果	呉富栄/樹田佳寛/中村成春	宇都宮大学/宇都宮大学/宇都宮大学	フライアッシュ, 高強度コンクリート, 長期強度, 調合, 養生, ボルトランドセメントとフライアッシュの質量比	2005, No.587
D	フライアッシュを主原料とした高強度人工軽量骨材を用いたコンクリートの耐火性能	石川嘉崇/早川光敏/安田正雪/加藤将裕	電源開発/東京工芸大学/東洋建設/太平洋セメント	高強度, 人工軽量骨材, フライアッシュ, 耐火性能, コンクリート梁	2005, No.595
E	石炭灰の有効利用方法と二酸化炭素排出量低減に関する一考察	石川嘉崇	電源開発	フライアッシュ, 有効利用, 二酸化炭素排出量, 環境負荷	2003, No.569
E	フライアッシュを添加したセメントペーストおよびモルタルのポゾラン反応と強度発現	呉富栄/樹田佳寛/杉山央	宇都宮大学/宇都宮大学/建築研究所	フライアッシュ, ポゾラン反応, 強度発現, 強度推定, 水酸化カルシウム量, 結合推量	2005, No.590
E	コンクリートの強度および耐久性に及ぼすフライアッシュの種類・置換率の影響に関する実験的研究	全洪珠/嵩英雄	工学院大学/工学院大学	フライアッシュ, 置換率, 圧縮強度, 乾燥収縮, 中性化, 凍結融解	2006, No.602
E	反射電子像及びエネルギー分散型X線分析により測定した元素分布像によるフライアッシュ混入セメントペーストの観察例	胡桃澤清文/トウインカチオンキョウバット/名和豊春	北海道大学/北海道大学/北海道大学	セメント硬化体, SEM-DEX, 反射電子像, 水和率, フライアッシュ, 構成化合物	2006, No.603
E	フライアッシュコンクリートの中性化および耐久設計強度に関する一考察	呉富栄/樹田佳寛	宇都宮大学/宇都宮大学	フライアッシュコンクリート, 中性化進行形状係数, 中性化深さの予測, 耐久設計基準強度	2006, No.606
E	マスコンクリート部材におけるフライアッシュコンクリートの諸性質に関する実験的研究	高英雄/川口徹/浜島雅尚/江口清/曾根徳明/守屋健一	工学院大学/大林組/中部電力/石川高専/太平洋コンサルタント/フローリック	フライアッシュ, フライアッシュ置換率, マスコンクリート, 温度上昇, 構造体コンクリート強度, 中性化	2007, No.619