

研究所講演会

講演一覧

第 50 回	第 3 回コンクリート舗装に関する日中韓 3 カ国国際会議より	
2016 年 11 月 18 日		
第 49 回	【講演】	
2015 年	東日本大震災により発生した災害廃棄物の特性と再生復興資材の有効活用ガイドライン	大河原正文 氏
8 月 18 日	セメント系材料の溶脱と超長期耐久性問題	半井健一郎 氏
	コンクリートの凍害劣化機構のこれまでと現状	徳重英信 氏
	ー複合劣化に対する機構解明のためにー	
第 48 回	既存建築ストックの再生・活用のための取り組み	濱崎仁 氏
2011 年	【講演】	
11 月 11 日	センサ付 RFID を用いた構造物診断技術	江里口玲 氏
	電気防食における遠隔監視システム	青山敏幸 氏
	老朽化した PC 管の調査診断技術の開発	小泉和広 氏
	赤外線サーモグラフィを用いたコンクリートの欠陥推定技術	中村士郎 氏
第 47 回	研究所移転 30 周年記念	
2011 年	コンクリート材料の粒度分布と配合設計ー40 年の経験からー	國府勝郎 氏
1 月 21 日	セメント関連の標準化に関する活動	安齋浩幸 氏
	研究所が取り組んできたコンクリート舗装	佐藤智泰 氏
第 46 回	世界のセメント・コンクリート研究のうごきー第 12 回セメント化学国際会議よりー	
2007 年 12 月 20 日		
第 45 回	コンクリートの耐久性に関する一考察	魚本健人 氏
2006 年 12 月 12 日		
第 44 回	「AE など弾性波法によるコンクリート材料の健全性評価」	塩谷智基 氏
2006 年	「研究成果の定量的評価への試み」	
10 月 5 日	「コンクリート構造物に関する非破壊試験方法の現状と動向」	小林幸一 氏
第 43 回	世界のセメント・コンクリート研究のうごきー第 11 回セメント化学国際会議よりー	
2003 年	開会の挨拶	柳原弘彦 氏
12 月 12 日	全体概要	長瀧重義 氏
	基調報告／水和の化学	後藤誠史 氏
	混和材／分析技術	高橋茂 氏
	結合材/混和材(剤)との適合(相性)／廃棄物の固定化	羽原俊祐 氏
	コンクリートの耐久性 一般	五十嵐心一 氏

環境調和型製造技術／低エネルギー、特殊および新種セメント		平尾宙 氏
第 42 回	流動性研究委員会の研究報告	
2003 年	[招待講演]流動モデルと流動シミュレーション	山田義智 氏
10 月 3 日	セメント・コンクリートの流動性とは[WG1 の報告]	山田一夫 氏
	セメント・コンクリートの流動モデル[WG2 の報告]	吉岡一弘 氏
	分散剤の分散機構とセメント・コンクリートの流動性 [WG3 の報告]	齋藤賢 氏
	流動性に及ぼすセメントの影響	丸屋英二 氏
	流動性に及ぼす混和材の影響	山本賢司 氏
	流動性に及ぼす混和剤の影響	太田晃 氏
	流動性に及ぼす骨材の影響	前田悦孝 氏
	流動性に及ぼす練り混ぜ方法の影響	日比野誠 氏
	流動性の制御と今後の課題	坂井悦郎 氏
第 41 回	セメント硬化体研究委員会の研究報告	
2001 年	開会挨拶	魚本健人 氏
6 月 4 日	(司会)	名和豊春 氏
	1. ポルトランドセメント	坂井悦郎 氏
	2. 混合セメントの水和と混和材	
	a) 高炉スラグ、フライアッシュ、シリカフェーム、三成分系	檀康弘 氏
	b) 膨張材、石灰石	盛岡実 氏
	3. 都市型廃棄物利用セメント	大崎雅史 氏
	4. クリンカー鉱物とセメント水和物の合成方法	浅賀喜与志 氏
	5. 試料の乾燥方法と細孔量の測定方法	高橋茂 氏
	(司会)	岸利治 氏
	6. 高性能 AE 減水剤の作用	太田晃 氏
	7. セメントの水和と収縮現象	笠井哲郎 氏
	8. 空隙構造	後藤孝治 氏
	9. 物質移動現象	佐伯竜彦 氏
	10. 物質移動に及ぼす遷移帯とひび割れ等の影響	加藤佳孝 氏
	閉会挨拶	宇賀神尊信 氏
第 40 回	コンクリートの物性・評価	
2001 年	セメント・コンクリート科学の体系化に果たすモデル化の役割と	岸利治 氏
3 月 7 日	機構解明を通じた新たな展開	
	コンクリートの性能設計・評価・保証システム	野口貴文 氏

第 39 回	コンクリート構造物の品質問題を考える、私のひとり歩き、宝塚から社長業	
2000 年	コンクリート構造物の品質問題を考える	小林一輔 氏
2 月 18 日	私のひとり歩き、宝塚から社長業	猪熊和子 氏
第 38 回	第 8 回コンクリート道路に関する国際会議	
1999 年	品質保証と示方書について	西澤辰男 氏
3 月 26 日	コンクリートと道路用材料と施工方法	加形護 氏
	供用性と評価	小梁川雅 氏
	維持・修繕	野田悦郎 氏
	安全と環境	小林良太 氏
	軽交通と構内舗装	国分修一 氏
第 37 回	開発研究の動向と在り方ー戦略研究・戦術研究ー、我的人情拾歩記(わたくしのにんじょうひろいあるき)	
1998 年	開発研究の動向と在り方ー戦略研究・戦術研究ー	宇田川重和 氏
10 月 30 日	我的人情拾歩記(わたくしのにんじょうひろいあるき)	渡辺明 氏
第 36 回	世界のセメント化学の研究動向	
1997 年	第 10 回セメント化学国際会議報告	後藤誠史 氏
12 月 12 日	CLINKER AND CEMENT PRODUCTION	市川牧彦 氏
	PORTLAND, BLEND AND SPECIAL CEMENT	浅賀喜与志 氏
	UTILIZATION OF ADMIXTURES ; WATER REDUCERS, AIR	石田積 氏
	ENTRAINERS, ACCELERATORS, RETARDERS AND	
	POLYMERS	
	PERFORMANCE AND DURABILITY OF CONCRETE AND	高橋俊之 氏
	CEMENT BASED SYSTEM	
	DEVELOPMENTS IN CHARACTERIZATION TECHNIQUES	高橋茂 氏
第 35 回	ビーライト系セメントを使用した建築用高性能コンクリート	友澤史紀 氏
1997 年	高ビーライト系セメントの品質	原田修輔 氏
4 月 21 日	高ビーライト系セメントを使用した建築用コンクリートの性質	鹿毛忠継 氏
	高ビーライト系セメントの品質基準ならびに高ビーライト系セメントを用いた高性能コンクリートの使用マニュアル	梶田佳寛 氏
第 34 回	セメント硬化体の微細構造と機械特性	
1996 年	蛍光顕微鏡によるコンクリートの微視的構造の破壊過程の解明	五十嵐心一 氏
12 月 2 日	高炉スラグを用いたセメントペーストの微細構造と機械的特性	西川直宏 氏
	ひびわれ抵抗性に対する鉱物微粉末の影響	国府勝郎 氏
	総合討論	後藤誠史 氏

第 33 回	セメント・コンクリートの硬化機構と硬化体の特性		
1996 年	セメント硬化体の強度発現と発熱量との関係に及ぼす組成の影響	後藤誠史 氏	
3 月 28 日	セメント系材料の自己収縮に関する研究	宮澤伸吾 氏	
	反応速度に基づくアルカリ・シリカ反応の促進・抑制硬化に関する解析適研究	魚本健人 氏	
第 32 回	最近のコンクリート舗装技術に関する講演会		
1993 年	中国の道路コンクリート舗装技術	姚祖康 氏	
11 月 11 日	わが国の空港コンクリート舗装技術－ 1	阿部洋一 氏	
	わが国の空港コンクリート舗装技術－ 2	八谷好高 氏	
第 31 回	クリンカー構成化合物の結晶構造と水和反応性		
1992 年	Ca_3SiO_5 固溶体の結晶構造と水和特性	鶴見敬章 氏	
12 月 16 日	固溶元素と処理温度によるケイ酸カルシウム固溶体の構造・組織変化	福田功一郎 氏	
	ポルトランドセメントの水和反応における各こう生物の反応率の測定	浅賀喜与志 氏	
第 30 回	世界のコンクリート防護柵		
1992 年	欧米のコンクリート防護柵・現状と展望	福田正 氏	
8 月 4 日	欧米のコンクリート防護柵について	下山善秀 氏	
第 29 回	第 6 回コンクリート道路に関する国際会議および第 2 回コンクリート舗装の設計・評価に関するワークショップ		
1992 年			
3 月 1 日			
第 28 回	建設副産物対策		
1991 年	建設副産物対策の現状と課題	下保修 氏	
12 月 9 日	コンクリート塊の処理と再利用	山田優 氏	
第 27 回	ケイ酸カルシウム水和物の炭酸化		
1990 年 12 月 12 日		鈴木一孝 氏	
第 26 回	第 4 回コンクリート舗装の設計と補修に関する国際会議報告		
1990 年	第 4 回コンクリート舗装の設計と補修に関する国際会議の概要	富田嘉雄 氏	
4 月 12 日	沈下したプレストレスとコンクリート舗装の修復のためのリフトアップ工法の開発	佐藤勝久 氏	
	日本における最近の薄層コンクリートオーバーレイの施工とその供用性評価	国分修一 氏	
	連続鉄筋コンクリート舗装のひびわれ制御に関する新設計法の開発	佐藤良一 氏	
	コンクリート舗装の FEM 解析の改良目地モデル	西沢辰男 氏	

第 25 回	海洋開発に関する国際会議コースタルゾーン' 89 の概要および海洋開発事情		
1989 年	CZ'89 の紹介と米国の海岸・沿岸・都市開発	中村俊昭	氏
10 月 11 日	米国の海洋政策の変遷とオーシャン・エンタープライズ・コンセプト	近藤健雄	氏
	我が国の海洋・沿岸開発の現状と米国ニューヨークの港湾開発校舎の動向	前田正孝	氏
第 24 回	海洋開発構想		
1988 年	海洋開発専門委員会・経過報告、プロジェクト MOAM の概要	近藤健雄	氏
12 月 7 日	国土庁・マノポリス構想	中山哲巖	氏
	運輸省静穏化構想(沖合人工島)	藤森泰明	氏
	水産庁・マリノバージョン構想	坪田幸雄	氏
	科学技術庁・アクアマリン計画	工藤君明	氏
	建設省・マリン・マルチ・ゾーン構想	海野修司	氏
	通産省・マリンコミュニティポリス構想	市川雅一	氏
第 23 回	ポゾラン及び高炉スラグのアルカリ・シリカ膨張抑制効果に関する研究		
1988 年	ポゾラン及び高炉スラグのアルカリ・シリカ膨張抑制効果に関する研究	川村満紀	氏
8 月 24 日	とくに塩化物のアルカリ・シリカ反応におよぼす影響	榎場重正	氏
第 21 回	第 8 回セメント化学国際会議報告会		
1987 年	コンクリートの耐久性に関する K. and B. mather 国際会議	永嶋正久	氏
2 月 6 日	(1987 年 4 月)に出席して		
第 20 回	1986 年 8 月カナダで開催された第 7 回アルカリ骨材反応に関する国際会議の報告ならびに外国における AAR の損傷		
1986 年	1986 年 8 月カナダで開催された第 7 回アルカリ骨材反応に関する国際会議の報告ならびに外国における AAR の損傷	西林新蔵	氏
12 月 4 日			
第 19 回	フライアッシュ、シリカフェームスラグおよび天然ポゾランのコンクリートへの利用に関する第 2 回国際会議報告		
1986 年	フライアッシュ、シリカフェームスラグおよび天然ポゾランのコンクリートへの利用に関する第 2 回国際会議報告-1	長瀬重義	氏
11 月 14 日	フライアッシュ、シリカフェームスラグおよび天然ポゾランのコンクリートへの利用に関する第 2 回国際会議報告-2	大賀宏行	氏
	フライアッシュ、シリカフェームスラグおよび天然ポゾランのコンクリートへの利用に関する第 2 回国際会議報告-3	氏家勲	氏

第 18 回	Engineering foundation conference	大門正機 氏
1986 年 4 月 10 日		
第 17 回	第 3 回コンクリート舗装の設計と補修に関する国際会議の報告	
1986 年 1 月 27 日	第 3 回コンクリート舗装の設計と補修に関する国際会議の報告 コンクリート舗装に関する最近の話題	国府勝郎 氏 福田正 氏
第 16 回	セメント・コンクリートに関する北京国際シンポジウムに参加して	
1985 年 9 月 17 日	中国のセメント、コンクリート セメント・コンクリートに関する北京国際シンポジウム	笠井芳夫 氏 村田二郎 氏
第 15 回	コンクリートの早期劣化と問題点	蒔田実 氏
1985 年 4 月 12 日		
第 14 回	カナダにおけるコンクリートの非破壊試験国際会議に出席して	
1985 年 2 月 4 日	カナダにおけるコンクリートの非破壊試験国際会議に出席して－1 カナダにおけるコンクリートの非破壊試験国際会議に出席して－2	魚本健人 氏 笠井芳夫 氏
第 13 回	第 6 回コンクリートに関する国際会議	
1984 年 6 月 8 日	第 6 回コンクリートに関する国際会議－1 第 6 回コンクリートに関する国際会議－2	川村満紀 氏 中野錦一 氏
第 12 回	-	
第 11 回	「フライアッシュ、スラグ、シリカフェーム等のコンクリート材料への利用に関する講演会」	
1983 年 10 月 7 日	主として耐久性に関連する論文の表題番号と内容の要点、項目 「フライアッシュのキャラクタリゼーションとコンクリートの物性」 「利用に関する基礎研究」	笠井芳夫 氏 長瀧重義 氏 田代忠一 氏
第 10 回	コンクリートダムの合理化施工の現況と課題	
1983 年 6 月 20 日	コンクリートダムの合理化施工の現況と課題 アメリカにおけるローラー転圧コンクリートに関する調査 アメリカにおけるローラー転圧コンクリートに関する調査－2	広瀬利雄 氏 長瀧重義 氏 柳田力 氏
第 9 回	1982 Engineering foundation conference characterization and prediction performance of cements and concretes	
1982 年 10 月 7 日	1982 Engineering foundation conference characterization and prediction performance of cements and concretes に出席して 中国のセメント化学者との交流	佐藤健 氏 大門正機 氏
第 8 回	Role of calcium sulfo alminate in cement and concrete technology	P.K.Mehta 氏
1982 年 8 月 24 日		

第 7 回	コンクリートの所期性状に関する RILEM 国際会議	
1982 年	コンクリートの所期性状に関する RILEM 国際会議－ 1	笠井芳夫 氏
5 月 28 日	コンクリートの所期性状に関する RILEM 国際会議－ 2	山本俊彦 氏
第 6 回	モノレール計画の動向	
1982 年	モノレール計画の動向	熊谷次郎 氏
4 月 7 日	モノレール構造物の設計・施工上の問題	内田光威 氏
	高強度コンクリートのモノレール脚柱への応用	村田二郎 氏
第 5 回	コンクリート工学における技術開発	
1981 年	コンクリート工学における技術開発	樋口芳朗 氏
12 月 16 日	S.E.C.コンクリートの基礎物性理論と物性	山本康弘 氏
第 4 回	スラグおよび混合セメントに関する国際会議	
1981 年	スラグおよび混合セメントに関する国際会議	須藤儀一 氏
11 月 4 日	日中窯業技術交流に出席して	岩本良隆 氏
第 3 回	Importance of Roller Milling in Cement Production	Bela BEKE 氏
1981 年 10 月 1 日		
第 2 回	第 3 回ポリマーコンクリート国際会議の概況	
1981 年	第 3 回ポリマーコンクリート国際会議の概況	大濱嘉彦 氏
9 月 8 日	ポリマーコンクリートの問題点と可能性	岡田清 氏
第 1 回	第 2 回高性能減水剤に関する国際会議	
1981 年	第 2 回高性能減水剤に関する国際会議－ 1	国府勝郎 氏
8 月 21 日	第 2 回高性能減水剤に関する国際会議－ 2	柳田力 氏