

2022
No.901

3

セメント・ コンクリート

CEMENT&CONCRETE



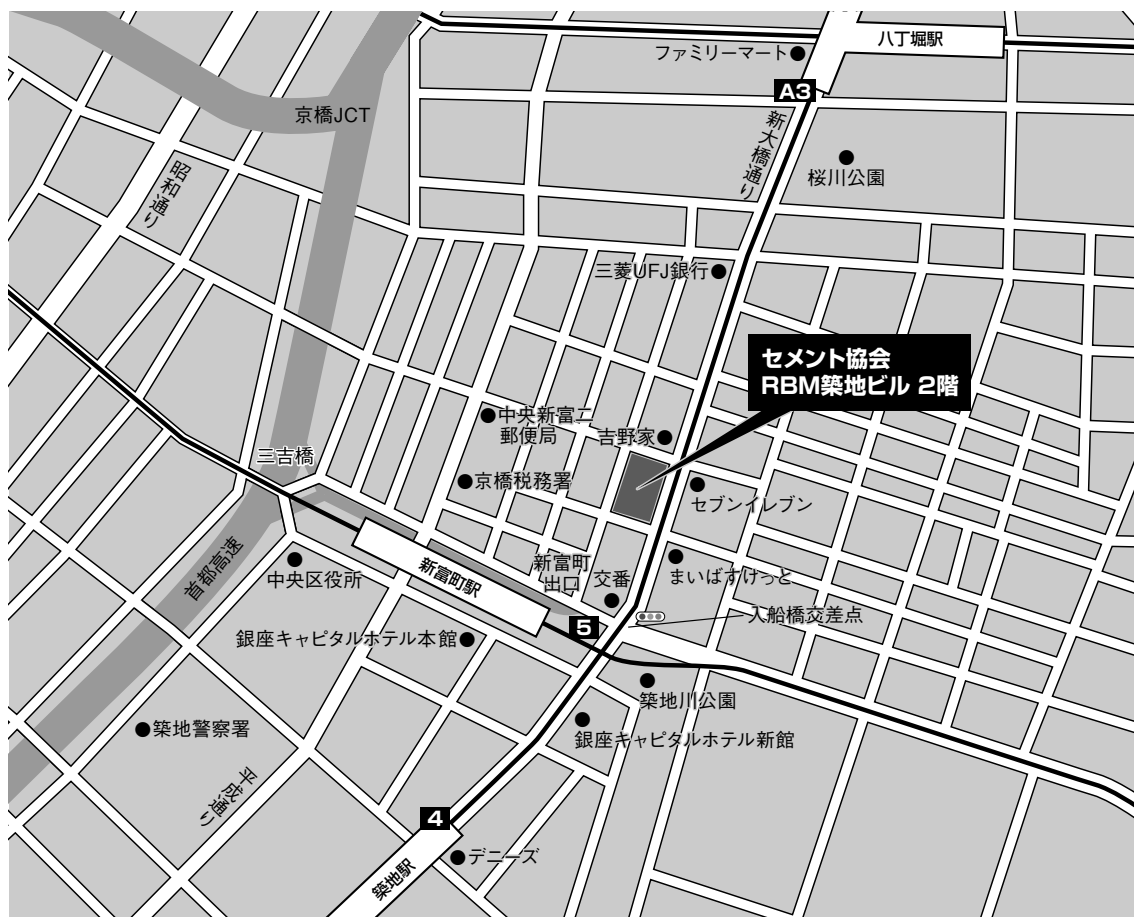
セメント協会本部事務所 移転のご案内

来る2022年3月28日(月), (一社)セメント協会本部事務所は下記に移転いたします。

新所在地 〒104-0041
東京都中央区新富2-15-5 RBM築地ビル2階

電話番号 総務部門 03-5540-6171
経理 03-5540-6172
図書販売 03-5540-6173
広報部門 03-5540-6174
出版 03-5540-6175
調査・企画部門 03-5540-6176
国際 03-5540-6177
労務 03-5540-6178
生産・環境部門 03-5540-6179
普及部門 03-5540-6180
ファクス(各部門共通) 03-5540-6181

なお、ホームページおよびメールアドレスの変更はございません。



アクセス

- | | | | |
|-------|-----------------|------|-------|
| ・新富町駅 | 東京メトロ有楽町線 | 出口5 | 徒歩 2分 |
| ・築地駅 | 東京メトロ日比谷線 | 出口4 | 徒歩 4分 |
| ・八丁堀駅 | JR京葉線・東京メトロ日比谷線 | 出口A3 | 徒歩 5分 |

セメント・ コンクリート

2022
No.901

3

CEMENT&CONCRETE

目次

03	沈降性炭酸カルシウムの製造と特性 …坂本 裕一ほか
09	建設用3Dプリンターに用いるセメント系材料 「デジミックス®」の開発 …黒澤 真一ほか
18	ずいそう エンジョイ! 東京生活 ^{ライフ} …徳淵 祐三
22	セメント系固化材・事例紹介 ハイグレードソイル気泡混合土工法 とその施工事例 …車田 佳範ほか
28	壁式RCによる伝統旅館のデザイン …川添 善行ほか
38	炭酸化を受けたセメント系材料中の CO ₂ 含有率評価に向けた分析方法の検討 …安田 僚介ほか
46	シリーズ ● セメント産業 脱炭素・低炭素社会を目指すキーワード 高硫酸塩スラグセメントの 強さ発現性向上に関する検討 …吉田 友香ほか
17	EVENT GUIDE
20	論文検索サービスのご案内
50	外国雑誌の記事情報
54	国内図書の目次
56	セメント・データファイル
58	主要建設工事・資材統計
60	4月号予告
28	今月の表紙 『望洋楼』から日本海を望む [福井県 / 撮影: 藤本一貴]

—未来をカタチに変える創造力—



コンクリート用化学混和剤

フローリック

時代を見据え、より高く、より強くありたい—
見つめる先は、コンクリート用化学混和剤の未来です。

◆ AE減水剤(高機能タイプ)

フローリック SV10シリーズ

◆ 高性能AE減水剤

フローリック SF500シリーズ

◆ 乾燥収縮低減剤

シュリンクガード/チヂミガード/ヌッテガード

◆ 高性能AE減水剤 収縮低減タイプ(標準形・遅延形)

フローリック SF500SK・RK

◆ 高性能減水剤

フローリック VP900シリーズ

**日本製紙グループ
株式会社フローリック**

本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-10-1

TEL.03-5960-6911 FAX.03-5960-6915

◎ 北海道・東北・東京・北関東・中部・関西・四国・中国・九州

◎ 出張所:長野・北陸・静岡・高松・岡山・鹿児島

◎ コンクリート研究所(つくば)・東日本技術センター(東松山)

コンクリート用化学混和剤はフローリック

フローリック

検索

<https://www.flowric.co.jp>



(株) 橋梁コンサルタント

代表取締役社長 徳淵 祐三

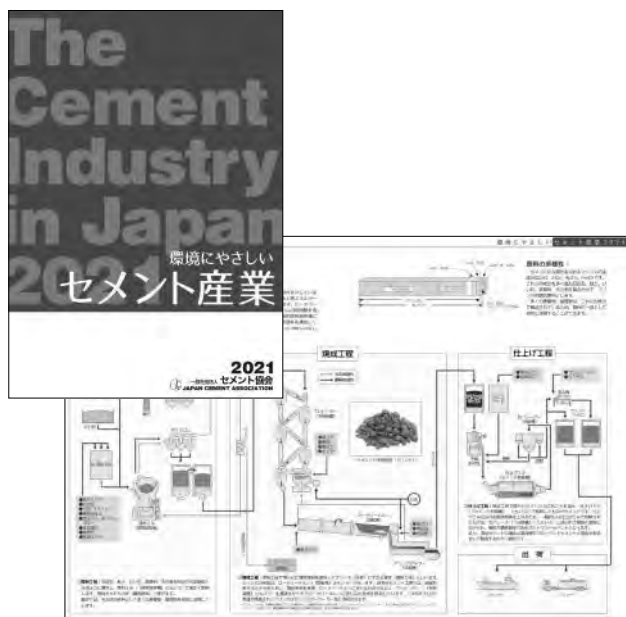
社会基盤整備に貢献する。

自然・都市への架橋プロジェクトを担う。

それが私たちの仕事です。

環境にやさしいセメント産業 2021

A4判・8ページ



セメント協会では、わが国セメント産業のダイジェストを紹介したパンフレットを発行しています。このほど最新の2021年版を発行、図表を多用した分かりやすい内容です。ご希望の方には無料にてお頒けしております。申込みは部数と送付先を明記の上、下記までファクスにてお申し込みください。

(一社)セメント協会 広報部門 ☎03-5200-5062

[主な内容] セメント産業の現状、セメントの製造、脱炭素社会を目指すセメント産業の長期ビジョン、カーボンニュートラル行動計画

第15回

北陸道路 舗装会議

期間

令和4年

5月31日(火)~6月1日(水)

場所

ANA
クラウンプラザホテル新潟

新潟市中央区万代5丁目11番20号

■記念講演 参加費 無料

●令和4年5月31日(火) 13:40~14:40

演 題 「働き方改革を成功させる意識改革と業務改革」

講演者 元 タカラ物流システム株式会社 代表取締役社長・会長 大谷 将 夫 氏

■報文発表 会議参加費 3,000円 (学生 無料)

●令和4年5月31日(火) 14:50~17:30

●令和4年6月1日(水) 8:50~12:00

■パネルディスカッション 参加費 無料

●令和4年6月1日(水) 13:00~15:00

テーマ 「持続可能な社会へ向けた舗装業界のこれから」

～働き方改革、生産性向上、人材育成の現状と課題～

コーディネーター 石川工業高等専門学校 名誉教授 西澤 辰 男 氏

※本会議は、(一社)全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度 (CPDS) 認定会議です。学習履歴申請は主催者が行います。

申込方法

●申込方法につきましては下記ホームページをご覧ください。

北陸道路舗装会議 <https://hokuriku-hoso.com>

報文・技術資料申込期限：募集終了

参 加 申 込 期 限：令和4年 4月13日(水)

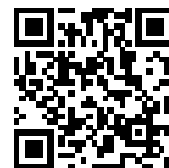
問い合わせ先

〒950-0917 新潟市中央区天神1-12-8 LEXN・B 7F

(一社)日本道路建設業協会北陸支部内・第15回北陸道路舗装会議事務局

TEL (025)278-7810 FAX (025)278-7825

<https://hokuriku-hoso.com>



主催：北陸道路舗装会議実行委員会

国土交通省北陸地方整備局、新潟県土木部、富山県土木部、石川県土木部

新潟市土木部、東日本高速道路(株)新潟支社、中日本高速道路(株)金沢支社

(一社)北陸地域づくり協会、(一財)新潟県建設技術センター

(一社)日本道路建設業協会北陸支部

1. 会議日程 令和4年5月31日(火)～令和4年6月1日(水)

月 日	会 議 内 容	時 間
5月31日(火)	受 付	12:00～
	開 会 式	13:00～13:30
	記 念 講 演	13:40～14:40
	報文発表	14:50～17:30
口頭発表 ポスターセッション発表		
6月1日(水)	受 付	8:30～
	報文発表	8:50～12:00
	口頭発表 ポスターセッション閲覧	
	パネルディスカッション	13:00～15:00
	閉 会 式	15:10～15:40

2. 参加費

- 会議参加費 (CD-ROM版報文集代含む) 3,000円
※学生の参加は無料といたします。
- 記念講演・パネルディスカッションのみの参加については無料と致します。(資料は配布しません)

3. 報文発表

- 発表は、口頭発表とポスターセッション発表が有ります。詳細はホームページの報文発表募集要領をご覧ください。
- 申込期限 募集終了
- 発表報文は、日本語でお願いいたします。

4. 技術資料

- 道路舗装に関する工法、材料、機械器具等を個別紹介する技術資料を申し受けます。詳細はホームページの投稿規定をご覧ください。
- 申込期限 募集終了

5. 申込方法

- 参加申込みは、ホームページから「参加申込書」をダウンロードのうえ、ホームページよりお申し込み下さい。
- 申込期限 令和4年4月13日(水)

《ホームページ》
北陸道路舗装会議

<https://hokuriku-hoso.com>



6. 参加費の納入

- 会費の参加費は、令和4年3月1日(火)～令和4年4月27日(水)までに下記口座へ振り込んで下さい。
※振り込み手数料は申込者のご負担でお願いします。

第四北越銀行白山支店

(普)1585927 第15回北陸道路舗装会議
事務局長 富樫 弘

- 納入された参加費は、会議に欠席された場合でも返金されません。
ただし、会議案内・報文集・技術資料集(製本・CD-ROM版)は後日送付致します。

7. 参加券の送付

- 参加券の送付は、参加費の納入確認後に事務局から送付いたします。
- 参加券は、会議当日受付で提示して下さい。
会議案内・報文集・技術資料(製本・CD-ROM版)をお渡しいたします。

事務局

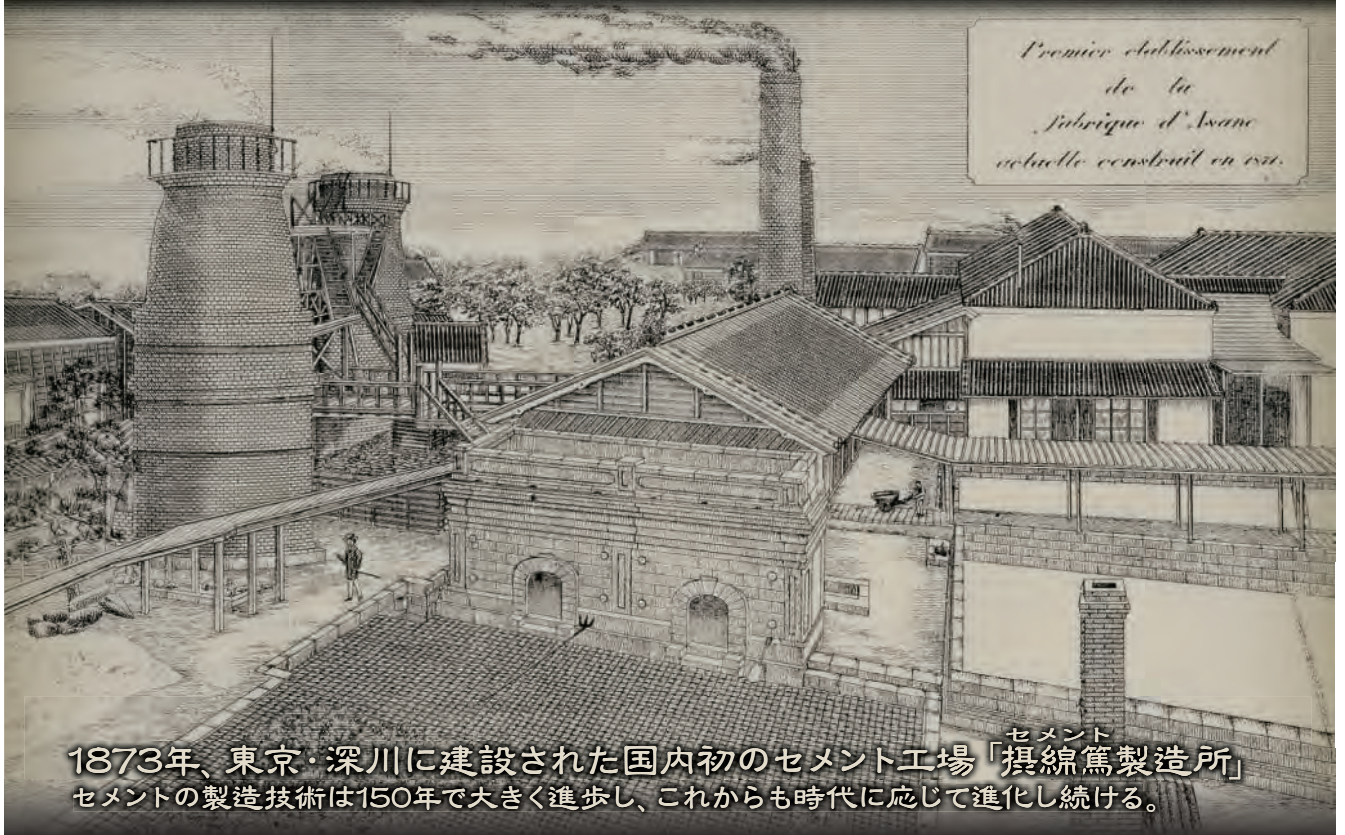
〒950-0917 新潟市中央区天神1-12-8 LEXN・B 7F

(一社)日本道路建設業協会 北陸支部内 第15回北陸道路舗装会議事務局

TEL (025) 278-7810 FAX (025) 278-7825

<https://hokuriku-hoso.com>

THE ANNUAL MEETING OF CEMENT AND CONCRETE ENGINEERING



第76回

セメント技術大会

2022年5月18日(水)~20日(金)

会場：赤坂インターシティコンファレンス(東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR)

一般研究発表

セメント製造技術および
セメント・コンクリートの
研究発表

- セメントの製造
- セメントの水和
- 環境・リサイクル
- コンクリートの耐久性 等



特別講演

5月19日(木) 15:30~17:00

脱炭素社会実現に向けた
イノベーションと社会実装

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 (RITE)
理事長・研究所長 山地 憲治 氏



◆開催形式：会場とオンライン(ハイブリッド) ◆参加費：無料 ◆<https://confit.atlas.jp/jcalab22>
●聴講にあたっては事前申請が必要となります(上記URLよりお申し込みください)

一般社団法人セメント協会

問合せ先：技術情報グループ TEL.03-3914-2692

<https://www.jcassoc.or.jp/>