

平成29年8月2日  
東日本高速道路株式会社  
東北支社郡山管理事務所



## **E49** 磐越自動車道開通20周年記念 技術フォーラムin郡山の開催について

### 新技術へのチャレンジと知見と伝承 ～コンクリート舗装について～

NEXCO東日本郡山管理事務所(福島県郡山市)では、平成9年10月1日に開通した **E49** 磐越自動車道 西会津インターチェンジ(IC)～津川ICが開通から20年を迎えるにあたり、「新技術へのチャレンジと知見の伝承(コンクリート舗装について)」をテーマとした磐越自動車道開通20周年記念技術フォーラムin郡山を開催します。

#### 記

1. 実施日時 平成29年9月7日(木) 13:30～17:10  
12:30受付開始 13:30技術フォーラム開始 17:10終了
2. 実施場所 清稜山倶楽部1階 (清明の間)  
(福島県郡山市熱海町熱海5-8)
3. 実施内容 基調講演(石川工業高等専門学校 教授 西澤 辰男 氏)  
パネルディスカッションほか (別紙参照)
4. 参加方法 技術フォーラムは事前登録が必要です。(参加無料)  
なお、定員になり次第、締め切らせていただきます。
5. 取材申込み 当日の取材を希望の場合は、事前にご連絡下さい。

# 磐越自動車道開通 20 周年記念 技術フォーラム in 郡山

## 新技術へのチャレンジと知見の伝承

～コンクリート舗装について～

### プログラム

◆開催日時：平成29年9月7日(木)13:30～17:10

◆開催場所：郡山市熱海町(清稜山倶楽部 清明の間 1階)

開催の挨拶	13:30～13:40
NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所長	太田 徹
来賓の挨拶	13:40～13:50
国土交通省東北地方整備局郡山国道事務所長	大村 敦
福島県県中建設事務所長	佐藤 善治
第1部	
【基調講演】	
1.『コンクリート舗装設計の変遷と課題』	13:50～14:50
石川工業高等専門学校 教授	西澤 辰男
【建設時から現在までの報告】	
1.『磐越自動車道・郡山舗装工区の試み』	14:50～15:05
NEXCO東日本 東北支社 鶴岡管理事務所 副所長	高橋 正則
2.『磐越自動車道・コンクリート舗装の現状』	15:05～15:20
NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所 副所長	三宅 将
..... 休 憩 .....	15:20～15:30
第2部	
【パネルディスカッション】	15:30～17:00
コーディネーター:	
(株)高速道路総合技術研究所 舗装研究室長	高橋 茂樹
パネリスト:	
石川工業高等専門学校 教授	西澤 辰男
(一社)セメント協会 舗装技術専門委員会 委員	野田 悦郎
NEXCO東日本 東北支社 鶴岡管理事務所 副所長	高橋 正則
NEXCO東日本 東北支社 いわき管理事務所 副所長	佐藤 勉
NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所	河村 篤史
協力:	
特定非営利活動法人いきいきハイウェイ支援全国ネット会長	藤波 督
総括、閉会の挨拶	17:00～17:10
NEXCO東日本 新潟支社 新潟管理事務所長	野島 茂明

※話題提供者、話題提供内容、パネリスト等は変更になる場合があります。

あなたに、ベスト・ウェイ。



Ban-Etsu Expressway Opening 20th Anniversary

磐越自動車道



# 開通20周年記念

## 技術フォーラム in 郡山

新技術へのチャレンジと知見の伝承  
～コンクリート舗装について～



入場  
無料

聴講者  
募集

定員50名

詳しくは裏面を  
ご覧ください。

写真: 郡山ジャンクション

# 2017 9/7 木

開始時刻

終了予定時刻

13:30▶17:10 [開場 12:30]

会場: 清稜山倶楽部 清明の間 1階 (郡山市熱海町熱海5-18)

主催者: NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所

後援: 国土交通省東北地方整備局郡山国道事務所、福島県県中建設事務所、(公社)土木学会東北支部、(公社)地盤工学会東北支部、(一社)セメント協会、福島民報社、福島民友新聞社、福島テレビ、福島中央テレビ、福島放送、テレビユー福島、ラジオ福島、ふくしまFM

【問合せ先】 NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所 工務担当 齊藤

〒963-0551 郡山市喜久田町字下尾池1 TEL:024-951-1721 FAX:024-951-9149

# 技術フォーラム プログラム

※話題提供者、話題提供内容、パネリスト等は変更になる場合があります。

## ◆開会 13:30～

司会:小野寺彰子[フリーアナウンサー]  
 開催の挨拶 太田 徹 [NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所長]  
 来賓の挨拶 大村 敦 [国土交通省東北地方整備局郡山国道事務所長]  
 来賓の挨拶 佐藤 善治 [福島県中建設事務所長]

## ◆第1部【基調講演】13:50～

「コンクリート舗装設計の変遷と課題」  
 西澤 辰男 [石川工業高等専門学校教授]  
 【建設時から現在までの報告】14:50～

- ①「磐越自動車道・郡山舗装工区の試み」  
高橋 正則 [NEXCO東日本 東北支社 鶴岡管理事務所副所長]
- ②「磐越自動車道・コンクリート舗装の現状」  
三宅 将 [NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所副所長]

## ◆第2部【パネルディスカッション】15:30～

コーディネーター  
高橋 茂樹 [㈱高速道路総合技術研究所舗装研究室長]  
 パネリスト  
西澤 辰男 [石川工業高等専門学校教授]  
 野田 悦郎 [(一社)セメント協会舗装技術専門委員会委員]  
 高橋 正則 [NEXCO東日本 東北支社 鶴岡管理事務所副所長]  
 佐藤 勉 [NEXCO東日本 東北支社 いわき管理事務所副所長]  
 河村 篤史 [NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所]  
 協力  
藤波 督 [特定非営利活動法人いきいきハイウェイ支援全国ネット会長]

## ◆閉会17:00～

閉会の挨拶 野島 茂明 [NEXCO東日本 新潟支社 新潟管理事務所長]

## 基調講演「コンクリート舗装設計の変遷と課題」

コンクリート舗装は耐久性に優れた舗装工種であるにもかかわらず、わが国では十分に活用されているとはいえない。そこで、コンクリート舗装の構造的な特徴と世界における適用の状況を概観し、その中でコンクリート舗装の基本的な構造設計の考え方と我が国の設計法について紹介する。わが国の構造設計法は、1960年代において、旧建設省土木研究所で岩間滋博士が中心となって作り上げられ、当時の最先端の研究成果を盛り込んだ画期的な設計法であった。さらに、米国の新しい力学的経験的構造設計法の概要を紹介する。その開発プロセスはまさに米国の科学技術の底力を示すものであって、その中で実現された若手育成や技術継承など、これからのわが国の研究や技術開発において学ばべき事例が多い。



石川工業高等専門学校 環境都市工学科教授  
工学博士  
技術士(建設部門)  
**西澤 辰男氏**  
1956年長野県生まれ。1981年金沢大学大学院工学研究科修了。2004年、2013年土木学会論文賞。専門分野/舗装工学、構造工学、土木学会舗装工学委員会委員、道路協会舗装委員会委員、セメント協会道路技術専門委員会委員、土木学会舗装工学委員会、コンクリート舗装小委員会委員長など



◆コーディネーター  
㈱高速道路総合技術研究所 舗装研究室長  
博士(工学)  
**高橋 茂樹氏**  
1967年北海道生まれ。1989年北海道大学工学部土木工学科卒業。1991年日本道路公団入社。1998年英リーズ大学工学部土木工学科修士課程修了。1999年スイスの国立研究機関(EMPA)客員研究員。専門分野/舗装全般。土木学会舗装工学委員会、地盤工学会、日本道路協会、セメント協会など各種委員会所属

## 建設時から現在までの報告

磐越自動車道・郡山舗装工区の試み



NEXCO東日本 東北支社 鶴岡管理事務所 副所長  
**高橋 正則氏**  
1960年山形県生まれ 1978年日本道路公団入社。1989年～1991年仙台建設局郡山工事事務所 舗装工事班にて磐越自動車道 郡山JCT～猪苗代磐梯高原ICの舗装工事に従事

磐越自動車道・コンクリート舗装の現状



NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所 副所長  
**三宅 将氏**  
1968年鹿児島県生まれ。1991年東北大学工学部土木工学科卒業。1991年～帯広工事事務所、札幌技術事務所、高速道路調査会、三郷管理事務所。2013年～JICA道路専門家としてミャンマー国建設省軟弱地盤地区国道改良建設プロジェクトに参加。2016年より現職



Ban-Etsu Expressway Opening 20th Anniversary

## 新技術へのチャレンジと知見の伝承 ～コンクリート舗装について～

### パネルディスカッション



石川工業高等専門学校 環境都市工学科教授  
工学博士  
技術士(建設部門)  
**西澤 辰男氏**



(一社)セメント協会 舗装技術専門委員会委員  
技術士(建設部門)  
**野田 悦郎氏**



NEXCO東日本 東北支社 鶴岡管理事務所 副所長  
**高橋 正則氏**

1952年愛知県生まれ。1976年名古屋工業大学土木工学科卒業。日本道路(株)入社、技術研究所配属1983年～JH長崎自動車道神埼舗装工事。1985年～日本道路技術研究所、現在にいたる。専門分野/コンクリート舗装の技術指導・伝承と調査、診断解析、(一社)セメント協会舗装技術専門委員会委員、元PIARCコンクリート舗装委員会委員



NEXCO東日本 東北支社 いわき管理事務所 副所長  
技術士(建設部門)  
**佐藤 勉氏**



NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所  
**河村 篤史氏**

1958年宮城県生まれ。1983年中央大学理工学部土木工学科卒業1977年日本道路公団入社。1998年郡山管理事務所改良助役。那須管理事務所、盛岡管理事務所を経て2015年よりいわき管理事務所副所長/磐越道CRCP補修計画・施工、東北道コンクリートオーバーレイ工及び現在常磐道CRCP補修区間の維持管理に従事

1990年東京都生まれ  
2015年早稲田大学院創造理工学研究科卒業  
2015年東日本高速道路株式会社郡山管理事務所配属

## 聴講者募集 定員50名 入場無料

フォーラムの聴講をご希望の方は、「9.7フォーラム希望」と明記し郵便番号、ご住所、氏名、電話番号、参加人数をご記入の上、はがき、FAX、Eメールのいずれかでお申し込みください。応募者多数の場合は抽選となります。抽選の場合、聴講券の発送をもって当選発表に代えさせていただきます。

【応募先】〒963-0551 郡山市喜久田町字下尾池1  
 NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所  
 FAX:024-951-9149  
 Eメール:bousai.koriyama@e-nexco.co.jp  
 【締 切】平成29年8月25日(金)

## FAXお申し込みフォーム 下記のフォームに必要事項をご記入の上、右記のFAX番号まで送信ください。 [FAX] 024-951-9149

住 所	〒□□□□-□□□□	
電話番号		参加人数
氏 名		名

お問い合わせ先/NEXCO東日本 東北支社 郡山管理事務所 TEL:024-951-1721 ※お預かりした個人情報は適切に管理し、本フォーラムの聴講券の発送・管理のみに使用します。