

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。

道路

Road Engineering & Management Review

5
May
2015
Vol. 890

C O N T E N T S

04 巻頭インタビュー

地域の拠点形成にスマートIC, SA・PAを 活用する視点

太田 和博

特集 高速道路の有効活用による 拠点の形成

- 12 スマート IC の現状と今後 山岸 睦功 / 岡野 大志
- 16 無料の高速道路における休憩サービスの充実
「道の駅」を活用したサービス提供 竹内 勇喜
- 18 企業活動の活性化に資する生産・物流施設とICの“直結”
外食・自動車産業等の高速道路を「賢く使う」取組を考察する 松山 隆雄
- 22 名勝の棚田 アクセス改善で観光客 3 倍に
…長野・姨捨スマート IC
さらなる集客を目指し、フルインター化の取組を展開 小根澤 英児
- 26 地域の救急医療活動に大きく貢献
…福島・白河中央スマート IC
第二次救急医療機関との“直結”による整備効果くっきり 鈴木 昌美
- 30 スマート IC をまちづくりの起爆剤に
…滋賀・小谷城スマート IC
歴史・食と農・風景等、6つのテーマに分け、利活用方策を検討 川村 隆生
- 33 SA・PAを通じた NEXCO 東日本の地域活性化の取組
地域商材の発掘、地域との交流… アイデア凝らした地域連携の企画続々 佐野 玄

- トピックス
- 38 「道路土工構造物技術基準」の制定について 淡中 泰雄 / 藪 雅行 / 宮武 裕昭
- 42 「道路標識設置基準」, 「道路緑化技術基準」
の改正について 野津 隆太 / 藤井 和久
- 44 高速道路の新たな開通と効果 国土交通省道路局
- 48 オープンカフェ -sidewalk cafe-
- 50 詩のみち
- 51 交差点
- 地域いきいき: 中部
- 52 道の駅「もっくる新城」の取組
奥三河地域の観光“ハブ”ステーションを目指して 星野 隆彦 / 伊藤 彰良
- 54 地元の熱意実った「遠州森町スマート IC」
遠江国一宮「小國神社」周辺の渋滞根絶へ、
地域一丸となり対策を展開 森下 友幸
- シリーズ 東日本大震災からの復興と巨大地震への備え
- 58 阪神・淡路大震災から 20 年を振り返る
1.17 を忘れず、復旧・復興の取組を次世代へ 達可 明朗 / 関 康夫
- ZOOM UP 道路技術の最前線
- 62 防災まちづくり支援へ、
3D 避難行動シミュレーションを開発
「東日本大震災」被災自治体等の津波避難計画の検討で効果を発揮
上出 祐次 / 札本 太一
- 64 資料 道路土工構造物技術基準
- 66 国内のうごき
- 37 特集を終えて 67 統計資料 75 編集後記
- 10 協会からのお知らせ「メールマガジンのご案内」
- 57 海外留学生研究奨励金のお知らせ
- 71 日本道路協会出版図書案内
- 巻末1 正会員入会のご案内
- 巻末2 図書発刊のご案内「地域ニーズに応じた道路構造基準の取組事例集」

表紙
写真

道央自動車道 輪厚スマート IC (設置箇所: 輪厚PA (北海道北広島市))

2009年6月29日に供用開始した輪厚スマートIC。利用台数は年々増加傾向にあり、供用5年目は1,914台/日と1年目の約1.7倍。2014年9月には、累計300万台を達成した。利便性の向上、地域産業活性化、観光活性化、救急医療において、整備効果を発揮し、地域に貢献している。(写真提供: NEXCO 東日本)



Main Contents

- 4 **Interview**
Application of Smart Interchange, Service Areas and Parking Areas for the Formation of a regional hub
OHTA Kazuhiro
- Special Feature**
Formation of a hub with the Effective Use of Highways
- 12 Smart-Interchange – Today and the Future
YAMAGISHI Mutsunori
OKANO Hiroshi
- 16 Improving Rest Areas for Free Expressway
TAKEUCHI Yuki
- 18 Directly Liking Production / Logistic Facilities and Interchange Aiming at Revitalizing Business Activity
MATSUYAMA Takao
- 22 Scenic Rice Terraces – Tourists Increased By Three-times By improving Access
…Obasute Smart-Interchange in Nagano Prefecture
ONEZAWA Eiji
- 26 Smart-Interchange's Immense Contribution to an Emergency Medical Service in the Community
…Shirakawa-chuo Smart-Interchange in Fukushima Prefecture
SUZUKI Masami
- 30 Making Smart-Interchange a Priming for Urban Renewal
…Odanijo Smart-Interchange in Shiga Prefecture
KAWAMURA Takao
- 33 East Nippon Expressway Co. Ltd.'s Challenges for Regional Revitalization Through Service Areas and Parking Areas
SANO Gen