



#### 蔵書一覧

ウェブサイトでリストを公開しています。

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

ご不明な点は下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

#### 閲覧・貸し出しについて

希望者には、閲覧・貸し出しを行っております。

下記にご連絡下さい。

#### 連絡先

道路工業株式会社 技術試験所 担当：斎藤

〒005-0817 札幌市南区川沿17条2丁目4番14号

TEL(011)571-8508 / FAX(011)571-8675



創立70周年  
創業  
95周年  
**70th**  
道路工業株式会社

道路工業株式会社  
創立 70 周年・創業 95 周年 記念事業

# KASAHARA Library

笠原ライブラリーのご案内

# 国内有数の蔵書数 道路舗装に関する書籍・研究書 700冊余を保管



道路舗装研究の第一人者であり、当社の技術顧問を務めている元北海道工業大学（現北海道科学大学）教授の笠原篤顧問より、研究書や論文集など多数の個人蔵書を当社にご寄贈いただきました。

当ライブラリーには国内の舗装研究の発展に欠かすことのできない貴重な資料が揃い、洋書やアスファルト舗装に関する文献では日本有数の蔵書数といえます。北海道から始まったといわれる日本の道路舗装研究の歴史、そして笠原顧問の研究の成果をぜひご覧ください。

道路工業株式会社 代表取締役社長  
中田 隆博



## D 技術顧問としての 笠原氏と道路工業との関わり

当社は2011年より笠原氏を技術顧問として迎え、道路舗装に関する技術指導を仰いできました。このたび当社の創立70周年・創業95周年の記念事業として、技術試験所に“笠原ライブラリー”を開設することとなりました。

## 日本の道路舗装研究は北海道から始まった

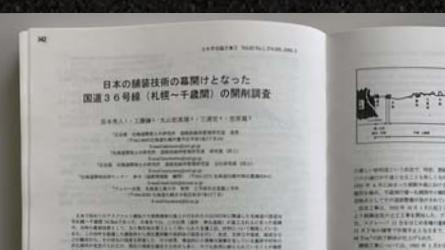
笠原技術顧問の個人蔵書の中には、積雪寒冷地の舗装技術の礎となった「弾丸道路（国道36号の札幌～千歳間）」に関する資料が含まれています。弾丸道路の舗装の際には当時の北海道大学教授が技術指導をしており、それが日本における舗装研究の始まりとされています。当社は北海道の寒冷地舗装技術を担う企業として、これらの貴重な資料を保存していく責任があると考えます。



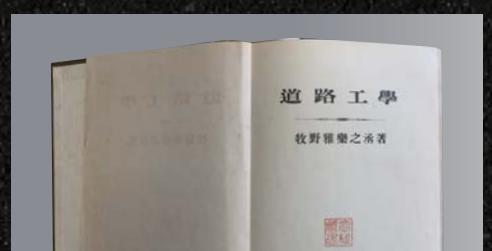
笠原顧問の研究の軌跡・博士論文



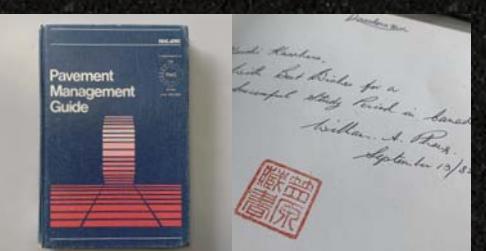
舗装国際会議の論文集や洋書の研究書



国道36号線（札幌～千歳間）に関する資料



国内に残存する昭和の研究書



材料研究から技術研究への転換となった研究書



北海道の舗装研究

## 笠原篤技術顧問プロフィール

職歴 1973年4月 北海道大学 工学部 土木工学科 助手  
1979年4月 北海道工業大学 土木工学科 助教授  
1982年5月 University of Waterloo,Ontario,Canada 客員助教授  
1982年11月 北海道工業大学 土木工学科 助教授  
1984年4月 北海道工業大学 土木工学科 教授  
2001年4月 北海道工業大学 社会基盤工学科 教授  
2011年3月 北海道工業大学 社会基盤工学科 退職

所属学会 土木学会  
Canadian Technical Asphalt Association,Canada.  
American Society for Testing and Materials,USA.  
International Society for Asphalt Pavements.  
Transportation Research Board,National Research Council,USA.

研究経歴 1973年～ アスファルト混合物の動的応答および疲労性状に関する研究  
1979年～ 舗装のマネジメントシステムに関する研究  
1983年～ フーリング・ウェイト・デフレクトメータの舗装構造解析への利用

受賞論文 土木学会第9回舗装工学優秀論文賞受賞  
「配合の異なる混合物の疲労破壊特性に関する検討」、2004年12月  
丸山記美雄・岳本秀人・笠原篤

第28回日本道路会議優秀論文賞受賞  
「積雪寒冷地におけるアスファルト舗装の疲労寿命予測手法」、2009年10月  
丸山記美雄・田高淳・笠原篤



## 寄贈に寄せて

このたび道路工業株式会社に私藏の研究書を寄贈させていただくことになり、この貴重な資料が今後の道路舗装の発展に寄与することを嬉しく思います。  
大学を退職した研究者の書物は往々にして廃棄されてしまうものですが、これらを後世に残すことは大変意義があり、改めて今回の取り組みに感謝申し上げます。