

土木への「わるいイメージ」は払拭できる！ 一般子ども向け「土木パンフレット・シリーズ」を、ぜひ、ご活用ください！

「土木への一般イメージは、ずいぶんわるいようだ」。こうした認識は、すでにたくさんの方の土木関係者の「常識」になりつつあります。そして、そのために、本来に必要な土木プロジェクトが滞ったり、土木系の政府予算が大きく削られたりしています。そして、大学などでも、土木系を希望する学生が減っていく、という流れが、ここ10年以上も、続いています。

しかし、そんな世論の「誤解」は、適切な

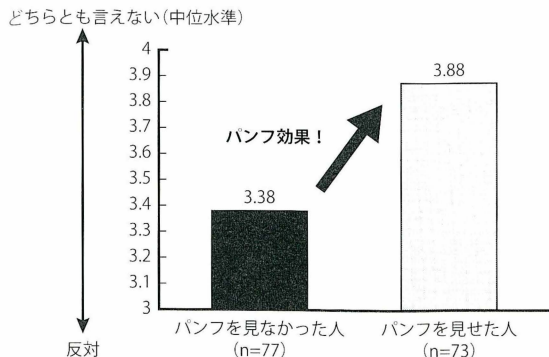


図1 「あなたは、政府・行政の土木事業を支持しますか?」に対する答えの平均。「土木パンフレット」を見た人と見なかった人別に集計(羽鳥ほか、土木学会論文集、2008より)。

メッセージを上手に提供すれば、簡単に払拭できる、ということが心理学研究で知られています。

そんな例の一つが、図1に示されています。

この図は、図2のような「土木パンフレット」(6頁)を「見た人」と「見ていない人」とで、土木に対するイメージがどう変わるのかを調べた結果です。

このグラフの縦軸の「4」という数字は、「土木に対して良いイメージも悪いイメージも持っていない」という、いわば「中立的な水準」を意味し、それより下側は「わるいイメージを持つ」ということを意味しています。

ご覧のように、「パンフレットを見た人」は、土木に対してずいぶんわるいイメージを持っていることがわかります。しかし「パンフレットを見た人」は大きくイメージが「改善」し、ほとんど中立の「4」に近づいていることがわかります(実際、4との統計的有意差は確認されませんでした)。

この実験では、このパンフレットをアンケートと一緒に配つただけで、「無理矢理読ませた」わけでも「読んでください」と頼んだわけでもあ

りません。ですから「パンフレットを見た人」においても、「瞬、ちらりと目にしただけ」という方が多かったのではないかと思います。

つまりこの結果は、図2のパンフレットを「ちらりと」見せるだけでも、「土木に対するわるいイメージ」が払拭されることを示しているわけです(これは、土木学会論文集に掲載された実験結果です)。

こうした結果を受けて、これまで土木学会では図3のような「道路」、「河川」、「港湾」の同様のパンフレットをつくってまいりました。

そのうえで、これまで、これらのパンフレットを土木学会員を通して、

- ・ 一般の方対象の説明会
 - ・ 各種窓口
 - ・ 小中学校の出前授業
 - ・ 大学のコース分け前の1回生に対する土木コース説明会
- 等で配布してまいりました。

そして、図1と同じようなアンケート等を通して、「いろいろな公共事業に対するわるいイメージ」を払拭できることが確認されてまいりました。

パンフレット・お申し込み要領

学会誌巻末の「土木学会 図書・試験器類等購入注文書」に、必要事項をご記入のうえFAXにてご注文ください。1セット(50部)単位で販売しております。ご希望のセット数を必ずご記入ください。

土木学会ホームページからもご注文いただけますので、あわせてご利用ください。

<http://www.jsce.or.jp/publication/newbooks.asp>

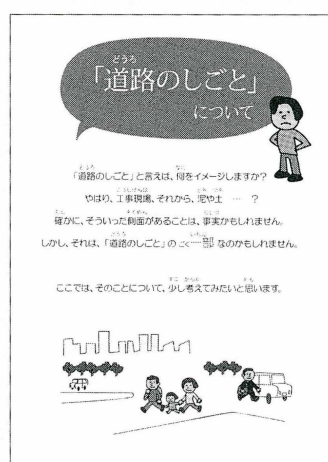
ついではこのたび、土木学会では、より多くの方々にこうした「効果」を共有していただくべく、ご希望の皆様方に、実費負担いただくあたちで、これらのパンフレットをお分けすることといたしました(50部2000円。入手方法は、左のかこみ内を参照ください)。各企業、各大学等の皆様、本パンフレットを説明会やオープンキャンパスなどに、ぜひともご活用いただきたく存じます。どうぞ、よろしくお願い申し上げます。(社会コミュニケーション委員会・幹事長 藤井聡)



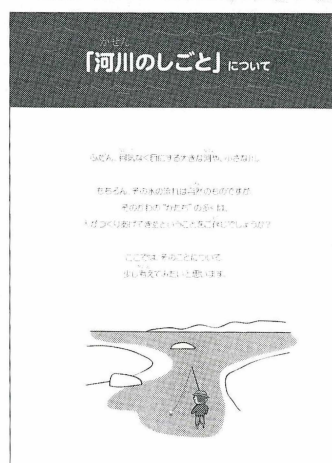
図2 土木パンフレット『土木という言葉について』の中身



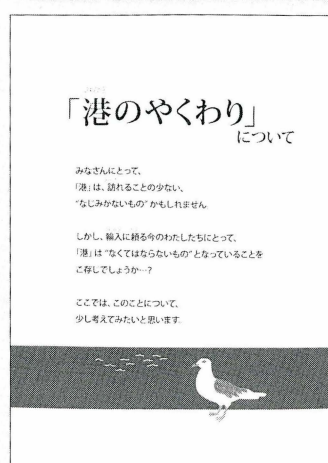
(シリーズ①)
土木という言葉について
もしも、「土木」がなくなってしまうと、わたしたちはの暮らしは、どうなっちゃうのー？ そんなことをシンプルに「6ページ」でまとめました。
(50部、2,000円)



(シリーズ②)
「道路のしごと」について
道路の仕事ってどんなもののなのー？ そんなことを、シンプルに「8ページ」にまとめました。
(50部、2,000円)



(シリーズ③)
「河川のしごと」について
河川の仕事、ってどんなもののなのー？ そんなことを、シンプルに「6ページ」にまとめました。
(50部、2,000円)



(シリーズ④)
「港のやくわり」について
もしも港がなくなっちゃうと、わたしたちの暮らしはどうなるのー？ そんなことを、シンプルに「6ページ」にまとめました。
(50部、2,000円)

図3 土木パンフレットシリーズ(全4種類)