

# 「どぼくカフェ」が 目指すもの



高橋良和

京都大学防災研究所

# TOPICS



- 土木とは？
- 内外からみる土木
  - 社会と技術者とのこころの乖離
- どぼくカフェ



# 土木とは？



- 我々の社会をより良い社会へ改善していこうとする社会的な営み.

理念

手段

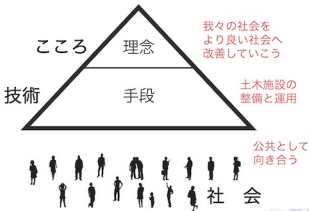
- 土木工学は、様々な土木施設を整備し、それを運用することを通じて、我々の社会をより良い社会へと改善しようとする際に参照される技術体系.



# 社会に対し、**公共**として向き合う

- 市場機構は、一人一人の欲求を充足させ、同時に人々の多様な要求を調整して社会に調和をもたらす仕組みである。
- 市場機構は競争が基本であり、市場は需要者と供給者が価格を媒介として、財・サービスを提供することで機能しており、**不特定多数**の人々に無料で満足を与えるような活動は不得手。
- **公共**は市場機構を**補完**することで社会の円滑な運行を助けることが役割。

# 土木とは「理念と手段」の対で 「社会」と向き合う学術



# 土木施設の例



# 土木施設の例



# 土木施設の例





# 土木施設の例



# 土木施設の例



# 土木施設の例

- 道路
- 鉄道
- 橋梁・トンネル
- 上下水道（浄水場・処理場）
- ガス・パイプライン
- 送電鉄塔
- 堤防
- . . .

現在の日本において、  
当たり前存在するもの

# 京都帝国大学（1897年創立）



京都帝国大学第1期卒業記念写真（1900年7月）

卒業生は全員で29人（土木工学科と機械工学科しかなかった）

# 社会の成長を支える土木



上下水道網



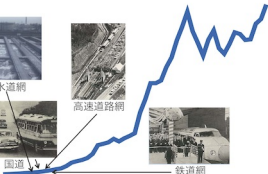
高速道路網



国道



鉄道網



1960年代～

日本のGDPの推移



# 土木の語源

- 「土木」という言葉の語源となったのが、前漢の武帝の頃、淮南王劉安（紀元前179年-紀元前122年）が学者を集めて編纂させた思想書『淮南子(えなんじ)』.
- その13巻

# 淮南子13卷より

古者は民、澤處し、復穴し、  
冬日は則ち霜雪霧露に勝えず、  
夏日は則ち暑熱蚊虻に勝えず、  
**聖人**及ち作り、之が為に  
**土を築き木を構へて**、  
以て室屋と為し、  
棟を上にし、宇を下にして、  
以て風雨を蔽ひ、  
以て寒暑を避けしめ、  
而して百姓之を安んず

古者民澤處復穴、冬日則不勝霜雪霧露、  
夏日則不勝暑熱蜚蠊。聖人乃作、為之  
築土構木、以為室屋、上棟下宇、以蔽  
風雨、以避寒暑、而百姓安之。



# 土木を英語でいうと？

## Civil Engineering



(独) 土木研究所は  
Public Work Research Inst.

## Military Engineering

(軍事工学)



# 古市公威 初代土木学会会長就任演説



土木工学は

- 自然科学のみならず、社会科学における知識をも総動員し、それらの要素技術を**総合**するもの。
- 土木専門の者は人に接すること即ち**人と交渉すること**が最も多い。社会と直接関わる分野。



# 内からみる土木

- 土木工学に進学した大学1回生がまず最初に学ぶこと。
  - 土木は社会基盤を整備することにより、国民の豊かな生活を支えている。
  - 土木は文明を造り、建築は文化を造る。
  - 土木は聖人がなすべき仕事である。
  - 土木は指揮者を指揮する人がする仕事。総合力。

# 外からみる土木



上下水道網



高速道路網



国道



鉄道網

1960年代～

日本のGDPの推移

色々な弊害はあったにせよ、  
社会が享受できるサービス向上の  
方が弊害を上回ると実感できた。



一定の支持があった。



# 理念「国土の均衡ある発展」の解釈

時代に応じた新しい理念の注入、解釈に失敗

## 技術

「素早く、均質な土木施設の整備を助ける標準設計」

## 手段

「どの地域でも最低限必要なサービスを楽しむよう、どの地域でも同じような事業を実施する」

## 理念の解釈

「大都市圏での成長を地方圏に再分配する」

途上国レベル

～1960年代

地方圏の  
生活水準の  
向上

## 理念の再解釈

「各地域が個性や特色を活かして発展する」

## 手段

「地域によって異なる事業を実施することで地域の自立を促す」

## 手段としての手段

「困窮する地域の当面の雇用と所得を維持するための公共事業」

日本のGDPの推移

現在、土木を意識するということは、

災害



# 現在、土木を意識するということは、



現在、土木を意識するということは、

## 特集2

Special  
Feature 2

# 橋・ダム・高速道路…が危ない 朽ち始めたインフラ



現在、土木を意識するということは、

# ゼネコン6社 談合認定

公取委審決通り東京高裁

東京都を管轄区の公共（西武建設（東京）など）なゼネコン6社が審決取り消しを求めた訴訟の判決で、東京高裁は二十九日、

## 鉄の骨

池井戸潤

会社がヤバいやばい。彼女とヤバいやばい。

## 「談合」

業務課

現場から見た  
官民癒着

鬼島雄一

## 談合

の請求を棄却した。他の五社は鉄骨組（大阪）、クボタ建設（東京）、タキビル（大阪）など。

建設業談合（各社の担当者）は、人札の相違者の存在、人札希薄社が他社へアビールするために使った用紙などの証拠が、人札で受注調整に関する基本合意があり、競争を実質的に制限していたのは明らか」と指摘した。

判決によると、多摩地区の「東京都市建設公社」が発注した一九九七年十月～二〇〇〇年九月の工事七十三件で、原告六社を含む三十三社が事前に受注予定社や落札価格などを決めた。

公取委は昨年七月、うち三十社に総額約六億円の懲罰金納付を命じる審決を出したが、二十五社が一審を争う。東京高裁に提訴。今回が初の判決となった。



# 現在、土木を意識するということは、

24時間 新着 社会 経済 政治 国際 文化 科学 スポーツ エンタメ・ライフ・天気

## 朝日新聞 社会

現在位置: 朝日新聞デジタル > 社会 > 事件・事故 > 記事

2013年6月8日 10時46分

## 犯罪

### 68歳女性に強制わいせつ容疑 61歳の男逮捕 愛知

愛知県警西枇杷島署は7日、名古屋市南区南陽通6丁目、土木作業員日原晴文容疑者

(61)を強制わいせつと住居侵入の疑いで逮捕し、8日に発表した。几い仲になつたかった止容疑を認めている。

不法投棄の疑い  
土木業者ら逮捕  
府 警

京都府警生活環境課と南丹署は30日、廃棄物処理法違反の疑いで、京都市右京区梅津南上田町の土木工事会社「西田組」社長西田均容疑者(63)＝同市西京区松尾大利町＝

◆器物損壊の疑い 松戸署は18日、器物損壊の疑いで松戸市常盤平2、自称土木作業員、中村雄一容疑者(30)を逮捕したと発表した。

逮捕容疑は17日午前2時ごろ、同市内の50代の無職女性方で、駐車場に止めてあった乗用車の右サイドミラーとワイパーをもち取った疑い。

同署は、中村容疑者と女性の間トラブルがあったとみて、経緯や動機を調べている。

# 現在、土木を意識するということは、

- あって当たり前の存在になった土木インフラは、通常生活では無意識下にある。
- なので、現在、土木を意識するということは、その当たり前の存在が**失われた**時。
- **負の事象とセット**でしか土木を意識できていない。

# 現在、土木がもたらす有り難みを意識するべきか？

- 「水道から飲める水が出て嬉しい」
- 「遠い所へ直ぐに移動できて嬉しい」
- 「衛生的な生活ができて嬉しい」
- 「洪水の心配をしなくてすむのが嬉しい」
- 「暗くなっても電気がつくのが嬉しい」

確かにそうではあるけれど、未開の地や発展途上国ならともかく、高度にインフラが整備された日本において、**事ある毎に意識するのは息苦しくない？**

# 土木の内外の人と心が乖離する...



# 土木のありがたみを主張せずに、 社会との新しい接点を模索する

- マイナスからの関係構築
- 土木の利点、意義をアピールしたところで、既に聞く耳を失っている社会には響かない。
- 土木の広報ではなく、社会が土木を気づくいてもらう仕組みを考える。
- 土木が社会の変化に気づいているか？



# 土木の**非**専門家が新しい楽しみ方を提示してくれている



- 土木に関連する話題などを議論する場を、一般の人が参加しないまでも、**せめて目に留まる**ところで行い、土木について色々と考えている（**楽しんでいる**）ことを**共有**したい。
- 土木に関する話題を「つまみ」に、あーでもない、こーでもない、と自由な議論ができる場を提供したい。

## 第1回の特選メニュー

「どぼくカフェって？」 + 「現代土木は芸術の対象になりうるか？」



話題提供者：高橋良和（京都大学准教授・FCC代表幹事）

## その他メニュー

- ・土木に関する面白いことならなんでも

日 時：平成22年6月16日（水） 19:00～20:30

会 場：黒崎東商店会 Art & Science Cafe

（天王寺橋通り商店街内・大阪市北区黒崎町 6-7）

地下鉄・地下鉄客町駅「中崎町」駅1番出口から徒歩2、3分）

黒崎東商店会 Art & Science Cafe へのアクセス:<http://katsurama-cafe.com/access.html> 参照



Art  
&  
Science  
Café

高野堂

サイエンスカフェ



8-22



サイエンスカフェ



FCC FORUM 2010

# Civil Engineering can be Arts

FCC フォーラム 2010

## 現代土木は芸術になりうるか？

日時：平成 22 年 11 月 5 日（金）16 時 30 分開演

会場：京都造形芸術大学 芸術工学学科 人間芸術実習室 (NC)302 教室

（京都府京都市北区白旗 2-116、アクセス：http://www.kyoto-art.ac.jp/other/access.html）

パネリスト：阪上裕子（早稲田大学文学学術院）・ハラモデル（林修造・中野輔介）

・久保田義典（京都大学社会学部工学専攻）

コーディネータ：高橋真和（京都大学防災研究所）・神谷園（京都造形芸術大学）





## 第2回の特選メニュー

### 「ゼネコンの仕事」

なぜ〇〇組って多いの？土木営業って？... など

話題提供者：鹿島建設・大林組・浅沼組 J V

森平宏治（鹿島建設 関西支店営業部）  
 坪川光宏（大林組 大阪本店土木事業部）  
 石原敦（大林組 大阪本店土木事業部）  
 北條和彦（浅沼組 大阪本店土木営業部）

その他メニュー

・土木に関する面白いことならなんでも



日 時：平成22年11月18日（木） 19：00～20：30 「土木の日」です！

会 場：黒崎東商店会 Art & Science Cafe

（天王寺崎通り商店街内・大阪市北区黒崎町6-7）

地下鉄・地下鉄谷町線「中崎町」駅1番出口から徒歩2、3分

※黒崎東商店会 Art & Science Cafe へのアクセス<http://kita-tenma-cafe.com/access.html> 参照

第3回の特選メニュー

「土木とかけて盆栽ととく。そのころは？」



話題提供者：山田得義（大阪府 府民文化・都市魅力創造局）

その他メニュー

・土木に関する面白いことならなんでも

日 時：平成23年1月11日（火） 19:00～20:30

会 場：墨崎南商店会 Art & Science Cafe

（天王寺中崎通り商店街内・大阪市北区墨崎町8-7）

地下鉄・地下鉄谷町線「中崎町」駅1番出口から徒歩2、3分）

墨崎南商店会 Art & Science Cafe へのアクセス：<http://kikitensha-cafe.com/access.html> 参照



- 土木の専門家ではなく、土木に魅了された一般の方がメイン講師をつとめ、自分の視点による魅力を披露してもらう。
- 通常の科学コミュニケーションとは逆。
- 土木の専門家がファシリテーターとなり、専門的な見方を補足する。



- 土木の専門家にとって、新たな自己の魅力の発見.
- 一般の方は、土木に気づくきっかけ.

第4回の特選メニュー

「はじめてのダムマニア」

話題提供者：萩原雅紀 氏（ダムライター・写真家）



日 時：平成 23 年 7 月 25 日（月） 17：30～19：00

会 場：Loop A 阪神高速ミナミ交流プラザ

（大阪市西区南堀江1丁目1番7号 三角公園西徒歩1分・阪神高速1号環状線高架下）

<http://www.loop-a.com>





「多岐川」フォトグラファー / ライター  
入場無料・入場自由

# どぼくカフェ



9月30日  
本日18時より  
「高架下建築」  
講師：大山 隆 氏

「多岐川」フォトグラファー / ライター



# どぼくカフェ



9月30日  
本日18時より  
「高架下建築」  
講師：大山 隆 氏

## 第5回の特選メニュー

### 「高架下建築」

話題提供者：大山 頤 氏（"ヤバ景" フォトグラファー / ライター）



日 時：平成 23 年 9 月 30 日（金） 18：00～19：30

会 場：Loop A 阪神高速ミナミ交流プラザ

（大阪市西区南堀江1丁目1番7号 三角公園西徒歩1分・阪神高速1号環状線高架下）

<http://www.loop-a.com>



Free とほくカフェ

中之島から大阪南港まで、大小の橋を巡る水上ツアーのご案内



# 船から見よう！ 大阪橋めぐり

それぞれの橋について専門家から話が聞けたり、橋のパネル展を見学することができるなど、大阪の橋をよく知る機会になると思います。また、橋以外の土木に関する面白いことなども、ごっくばらんに議論しましょう！今回のどほくカフェを通じて、土木を一緒に楽しめませんか？たくさんの応募、お待ちしております。

BonVoyage 111



**with Dam★Night  
in Kansai**

ダムってなんやねん？

[illegible]



芸人      ダムマニア      研究者      実務者





土木の日賞進行中

FCO ブログ

<http://www.hmpo.comsapo.net/fco-kansai/>

FCO ホームページ

<http://www.fco-kansai.com/>

# フォント に 土木？

入場料  
無料

土木に係わる様々なパブリックデザインの中でも  
熱狂的なファンの少なくない「高速道路看板フォント（通称：公債ゴシック）」にスポットを当て、  
ミニマルなタイポグラフィが大好物なデザイナーがその魅力を簡潔に語ります。

話題提供者

コマ( **西前式** )氏  
(プロレスTシャツ/グラフィックデザイナー)



日 時

2012年4月12日(木) 18:00~19:30

会 場

Loop A 阪神高速ミナミ交流プラザ

(大阪市西区南堀江1丁目1番7号 三角公園西徒歩1分・阪神高速1号環状線南堀下)





fee

フォントに土木?

fee

人型商品・人型の空間

本日18時より

講師：コタロウ

097221004

1/2 どぼくカフェ



世田谷

8

阪神高速

上鳥羽入口

救方大阪方面  
Hirakata Osaka

8-01



※名称は西暦

1. 全強ゴシヤクの魅力

① 略し方がすごい。



第8回の特選メニュー

## 「ファンタジー営業部による 土木的ファンタジーなものを語る会」

話題提供者：

岩坂 剛之 氏

(前田建設工業㈱)

総合企画部／ファンタジー営業部)

日 時：

平成 24 年 7 月 13 日 (金)

18:00 ~ 19:30

会 場：

Loop A 阪神高速ミナミ交流プラザ

(大阪市西区海堀江1丁目1番7号三角公園西)

徒歩1分・阪神高速1号 環状線高層下)

<http://www.loop-a.com>



第9回の特選メニュー



話題提供者：田村美葉氏（高架橋脚ファンクラブ 会長）

日 時：平成24年9月14日（金）18：00～19：30

会 場：Loop A (<http://www.loop-a.com/>)

（大阪市西区南堀江1丁目1番7号  
三島公園西徒歩1分・阪神南區1号線伏見高屋下）



どほくカフェ  
ハードな愛

[illegible]

を認めた大倉は「日本の事情が考慮された」。

れに十分なる準備への努力が、  
彼らを生かす唯一の生路であ  
る所であつてのみよと、

入る要加増の二大原因は、

すのサンクヰニを「がハ  
ばってゐる感」に「ヤバイ、な  
らう」と無断するのを特  
別から笑ひ面が漏れた。

「面白いな」と、大隈が  
東京市から海に豊洲とした中  
学一年の寺田幸四郎は、13が  
目を輝かせた。

[illegible]

「土壌改良には腐りかたを異にするものを用いることが必要である」と公明工業

「一、各町で金柱殿の田村美穂さんと西たか直道道路の橋脚の写真とスライドで映して説明。四方に道路を延ばす説明」

---

高速橋脚「かつこいい」  
お次のテーマは「<sup>こくどう</sup>酷道」



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[illegible]

# 安定志向 漫才&トーク in どぼくカフェ



話題提供者：安定志向さん（藤京子・福田恵）

日 時：平成 24 年 12 月 6 日（木）18：00～19：30

会 場：Loop A

（大阪市西区南堀江 1丁目 1番 7号 三角公園西徒歩 1分・阪神高速 1号環状線高架下）  
<http://www.loop-a.jp>

大阪府職員の藤京子と市職員の福田恵が、地方自治体における市民サービスの向上を目指して結成した漫才コンビ。市民サービス向上の名のもと、おもしろければなんでも首をつっこむフットワークの軽さと、公務員らしい地味で細かい着眼点を持ち味。なお、藤と福田が私的に行う業務外サービスである。



第11回の特選メニュー

## 鉄塔散歩



話題提供者：長谷川秀記さん（鉄塔愛好家）

日 時：平成25年6月24日（月）18：00～19：30

会 場：Loop A

（大阪市西区南堀江1丁目1番7号 三井公園西徒歩1分・阪神高速1号環状線南堀江下）  
<http://www.loop-a.jp>

とんがり帽子・コックさん・ジャミラ・ドラキュラ・ドナウ・烏帽子って何だと思いませんか？  
ブログ「毎日送電線」を主宰する鉄塔ファンが、「送電鉄塔」の魅力を愛情をこめて語  
り上げる！これまでの散歩とは一味違う、「鉄塔散歩」にあなたも出かけてみませんか。



- サブカルとしてのドボクに興味がある若者と仕事帰りの土木屋たち、そしてその様子に気づく街行く人々。
- 日常にさりげなく土木的なものを登場させるのが「どぼくカフェ」

# 道カードプロジェクト

- 道路は単に生活に不可欠な交通機能を提供するだけのものか？
- 日本の風景、景色は、時代によって変わっていく。道のある風景は、日本が変わってきた景色を表している。
- 整備側から言えない意見もある・・・

国道338号 ② 竜巻時の臨時国道(有馬橋)

①



19338.jpg-1.0

③ Photo: 松尾尚司

ROAD-DATA

名 称: 国道338号  
道 区: 千葉県八千代市  
道 区: 千葉県東金市新郷八ヶ浜町  
延長: 125.0km

1974年: 一般国道指定  
指定区間: なし

道路情報: 千葉県東金市新郷八ヶ浜町工業地帯

④

⑤



⑥ 国道338号(千葉県)が  
指定区間になっていること  
よから「一般国道」として  
扱われるが、車が通れ  
ない区間として指定され  
る場合もなっている。道  
路、を通る際の道、  
指定区間の区間の間に  
指定区間を通る区間も  
指定区間である。

⑥

企画: フォーラムシビルコスモス(POC)  
<http://www.foc-kansai.com>



表面

①投稿いただいた おにぎり付写真

②投稿者によるタイトル

③投稿者名

裏面

④国道一般情報

⑤路線地図(起終点)と撮影地点

⑥投稿者による ひとこと情報

国道418号

通行止: 雨天進入禁止



19418.jpg-1.0

Photo: 松尾尚司



国道マニアの間では「日本三大閉道のひとつ」にかき入れ、「キングオブ閉道」と呼ばれる。八百津町丸山ダムから恵那市の笠置ダムの間は長年通行止となっており新丸山ダム建設にともない水没する予定である。水没予定区間にある民定橋は国内では唯一のめずらしい構造で作られている。

(坂口裕司)

企画: フォーラムシビルコスモス(POC)  
<http://www.foc-kansai.com>



# 道カード プロジェクト

道跑って、生活に不可欠な交通のためだけのものかいやいや、それだけではあうません。道を愛しむ通人達が、自分達の拠点で国道県道（通称おにぎり）を含む風景を切り取り、道カードを作っています。是非、カードを手にとって、新しい道の楽しみ方を味わってみませんか？



## 表面

- ①お気に入りのおにぎり写真
- ②お跑者によるタイトル
- ③お跑者名

## 裏面

- ④国道一般情報
- ⑤お跑地区（記号点）と標記地点
- ⑥お跑者によるひとこと情報



ひとこと：きれいだなぁ...

## 道カードをあつめてみよう！

道カードが1番として、約60種類のカードも、写真通ぐの道の駅などで配布しています（予定）。ドライブアワーラングのついでに、集めてみませんか？配布場所も、詳しくは、裏面をご覧ください。

## 道カードを作ってみよう！

「あなた」の視点による、おにぎりが写った風景を撮影しています。2013年4月現在、約100名の有志より約200種類の情報を提供いただけており、国道全線46が道標を網羅することを目指しています。あなたも道カードプロジェクトに参加していませんか？ あなたの風景がカードになるかも？



道カードプロジェクト専用 facebook グループへは、以下のステップで登録してください。

- Step 1 facebook の検索窓から、「道カード」を検索。
- Step 2 「道カードを作ってみよう！」ページの「グループに参加」をクリック！
- Step 3 グループメンバー登録完了の確認メッセージが届けば登録完了です。  
※お名前をいれてお友達追加を済ませて、お名前をいれてお友達追加を済ませておきましょう。

facebook を利用していない方も、検索ウェブサイトを「道カードを作ってみよう！」  
<https://sites.google.com/site/formichcard/>  
より、道カードプロジェクトのの様子をお楽しみいただけます。



道カードの配布場所として、カード写真に近い国道沿いの場所を考えています。全国各地に分布しているところが望ましく、候補としては、道の駅、郵便局、国交省出先機関、道議会、関連施設、など...

大都市圏は手薄となるが、例えば今まで提供いただいた情報と道の駅を中心に配布し、とカードを関連づけたものが下記の通り。

## 道カード（第一期）希望配布場所（これから交渉）

### 北海道地区

|      |      |
|------|------|
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |

### 東北地区

|      |      |
|------|------|
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |

### 中部地区

|      |      |
|------|------|
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |

### 関東地区

|      |      |
|------|------|
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |

### 関西地区

|      |      |
|------|------|
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |

### 中国・四国地区

|      |      |
|------|------|
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |
| 道庁本部 | 道庁本部 |

