

「土木広報大賞 2019」応募用紙

団体名：土木学会誌編集委員会・土木広報センター土木リテラシー促進グループ			
応募部門 (複数選択可)	<input type="checkbox"/> イベント部門	<input type="checkbox"/> 映像・Web メディア部門	<input checked="" type="checkbox"/> アイテム部門
	<input checked="" type="checkbox"/> 教育・教材部門	<input type="checkbox"/> 商業広告部門	<input type="checkbox"/> 企画部門
土木広報活動または作品名：土木偉人かるた			前回の応募： <input checked="" type="checkbox"/> 有

【広報作品の概要】

「土木偉人かるた」は、48人の土木偉人の名前と、それぞれの代表的な功績を絵札かるたにしたカードゲームです。社会革新の原動力となった土木偉人たちをテーマに、土木が人と自然に関わってきた歴史的役割や価値を知る・学ぶ・楽しむツールとして制作したものです。古市公威初代土木学会会長を初め、満濃池改修を手がけた空海、明治期に日本の近代化を支えたファン・ドールンといった外国人技術者など、年代や分野を問わず幅広い範囲で偉人をラインアップしており、楽しく遊びながら、土木偉人が行ってきた功績と土木事業への熱い思いを覚えられます。2018年2月発行。連動企画として、土木学会誌の連載『覚えよう！土木偉人』を2017年1月から開始し、2019年7月現在も連載中です。連載では、毎号1人の偉人を取り上げ、かるたの実物の両面をそのまま紹介するとともに、『土木偉人かるた』だけでは伝えきれない偉人の功績や人に話したくなるエピソードを掲載しています。(販売部数：1050部(2019年5月集計))



a)表紙

b)絵札、読み札、絵札裏面

図1 土木偉人かるた

【土木偉人かるたを用いた土木広報活動の概要】

広報イベント「ベスト・イノベーター・オブ・土木偉人」(2018年8月29日に土木学会全国大会にて開催)は「明治期に革新的な功績を残した土木偉人」をテーマに、学生及び若手技術者9名が、思い思いの土木偉人を取り上げ、プレゼンテーションを行いました。発表者は、土木偉人の魅力を、a)革新性、b)実行、c)現在への継承という3つのポイントに注目して発表を行い、来場者の投票によりベストプレゼンターが選ばれました。若い学生や技術者が先人の偉業をその思想に触れて発表する機会となった本イベントの形式は、学校などの教育の場でも行うことができ、能動的に土木史について学習することができます。

(イベント告知 HP：<http://committees.jsce.or.jp/cprcenter/node/112>,

イベント 動画：<https://www.youtube.com/watch?v=6RtobhSiedY&feature=youtu.be>)

また、子供と保護者を対象に、オープンキャンパス土木学会 2018 にて土木偉人かるたを用いた明治 150 年特別企画および土木偉人かるた大会 (2018 年 7 月 7 日)、プレイフルストリートでの土木偉人かるた大会 (2019 年 1 月 20 日) を実施しました。かるたは視覚的な遊びなので、土木偉人を知らない一般の方やお子様においてもかるたで遊んでいる内に自然と覚えることができます。

土木学会オープンキャンパス：<http://committees.jsce.or.jp/cprcenter/node/101>

プレイフルストリート：<https://playful-st.com/2019winter/c/doboku.html>

その他に、第39回土木史研究発表会（2019年6月22日）、第73回年次学術講演会（2018年8月29日）においても「『土木偉人かるた』を用いた土木史学習の提案」と題して論文発表を行い、土木史の専門家や土木教育を専門とされる方に土木偉人かるたを紹介しました。

【広報作品の効果】

1. 土木偉人かるたを用いたかるた大会は、東北大学、松江工業専門高等学校などの複数の教育機関で開催されています。座学に比べ楽しく簡単に遊び感覚で勉強できる、あるいは、偉人の名前や代表的な構造物が頭に残りやすいなどの反響を得ています。
2. 第1回土木広報大賞優秀賞受賞の「噂の土木応援チームデミーとマツ」により、「土木偉人かるた」を用いた土木・防災教室が開催されるなど、楽しく遊びながら土木の歴史的役割や価値を知る・学ぶツールとして活用されています。
3. 『土木偉人かるた』を紹介した Facebook の記事は、約 1600 のいいね！を得ており、高い評価を頂いています。

メディア掲載情報

日刊建設工業新聞（2018年4月）、月刊土木技術（2019年1月）、DOBOKU 技士会東京（2018年7月）、WEB の施工の神様他多数。また、渋谷のラジオ「渋谷の工事」にて土木偉人かるた特集にて土木偉人かるた紹介・実演しました。（2019年1月4日）

渋谷の工事：<https://note.mu/shiburadi/n/nc56cf453b6dd>

付属資料の提出

有・無（どちらかに印（✓）を付けてください。）