

## 一般財団法人新潟県建設技術センター 令和3年度研究助成事業(活動部門)実績報告書

# 長生橋ライトアップの充実と長生橋フォーラム開催事業



長生橋 オリンピックカラーライトアップ 2021.6

令和4年1月

長生橋を愛する会

#### ■申請事業名: 長生橋ライトアップの充実と長生橋フォーラムの開催事業

#### ■活動の趣旨・目的

選奨土木遺産である長生橋は長岡の景観を代表する土木構造物である。長生橋のライトアップは新潟県長岡地域振興局の協力のもと「長生橋を愛する会」が主体となって実施している。2020 年はオリンピックカラーのライトアップを計画したが延期となり新型コロナウイルス感染症に挑む医療従事者への感謝とエールを送るブルーライトアップで開始した。

2021 年度はライトアップをさらに充実させるとともに、長生橋や信濃川をより深く理解するフォーラムやフォトコンテストを開催し、長生橋と信濃川、長岡の魅力を広く世界に発信する。

#### ■令和3年度実施事業

#### 1. 総会・記念講演会・点灯式

令和3年度のライトアップは長生橋を愛する会総会・記念講演会後、長生橋からの中継による点灯式から開始した。

点灯式は長生橋からの中継映像(NCTに依頼)により 19:00 のカウントダウン点灯(点灯は第四電設)とした。

#### ★4月23日(総会記念講演会·点灯式)

会場:アオーレ長岡 市民交流ホールB・C

■長生橋を愛する会総会 17:30~18:00

総会出席 44 名、委任状 89 名

■総会記念講演会(18:00~18:50)

「大河・信濃川とそのシンボルである長生橋について」

講師: 国土交通省 信濃川河川事務所長 今井 誠氏

■長生橋ライトアップカウントダウン点灯式(19:00)

長生橋からNCT121ch で中継、ナカドマ大型ビジョンでカウントダウン点灯



総会・記念講演会



ナカドマの中継映像

## 2. 長生橋ライトアップの充実

令和3年度のライトアップは1年遅れで開催される東京オリンピックの成功祈願と選手へのエールをこめたオリンピックカラーで開始した。その後新型コロナウイルス感染拡大による県の特別警報が発令されたことから、長岡市からの要請を受けて5/15~6/14まで紫色(特別警報)、赤色(警報)としてウイルス感染拡大注意に取組んだ。9月からは月替わりで12月8日まで実施した。

ライトアップの実績は以下のとおりである。

- 4 月 23 日~5 月 14 日:オリンピックカラー(オリンピックの成功祈願と選手へのエール)
- 5月15日~5月31日:紫色(新型コロナウイルス感染特別警報:長岡市からの要請)
- •6月1日~6月14日:赤色(新型コロナウイルス感染警報:長岡市からの要請)
- •6月15日~8月31日:オリンピックカラー(オリンピックの成功祈願と選手へのエール)
- 9月1日~9月30日:オレンジ(認知症啓発活動・オレンジリング)
- 10月1日~10月31日:虹色とホワイト(明日への希望:新潟県建設業協会長岡支部提供)

- 11 月 1 日~11 月 30 日:ブルー (糖尿病啓発活動・ブルーサークル)
- •12月1日~12月8日: ホワイト(真珠湾攻撃の日(8日)・慰霊と平和)



#### 3. 長生橋フォトコンテスト

#### ■趣旨:

竣工後 80 年を過ぎてなお現役で長岡の東西交流を支える長生橋は、そのリズミカルで優美な姿から、長年にわたって長岡のシンボルとして愛されてきました。

長生橋ライトアップにより生まれ変わった長生橋の魅力、私たちの未だ知らない新たな魅力を市民の目線で再発見し広く世界に発信するために長生橋フォトコンテストを実施した。

#### ■募集期間

令和3年4月23日~12月10日

■主催・後援等

主催:長生橋を愛する会

後援:新潟県長岡地域振興局、信濃川河川事務所、長岡市、

BSN、NST、TeNY、UX、NCT、 FMながおか、新潟日報社、長岡新聞社

#### ■応募状況と入選作品

長生橋フォトコンテストには長岡市内のアマチュアカメラマン、一般市民、高等学校写真部などの皆様から 80 点の応募があった。12月22日(水)に審査会を開き優秀賞3点、入選9点の12作品を選考した。

1月28日に開催した「長生橋フォーラム2021」において表彰を行った。 優秀賞(3点)



優秀賞「熱いエール」 吉岡義和



優秀賞「朝焼けの中で」 池田勝晃



あなたの好きな長生橋の姿、 長生橋とともにある暮らし、**1**2

長生橋への思いが伝わる写真を募集中

優秀賞「夜明け前」 長谷川繁雄

入選(9点)



入選「虹色の魔法」 吉岡義和

入選「花を添えて」 木津幸雄





入選「小雨の中の長生橋」 池田勝晃





入選「橋に浮かぶ白菊の花」 田中昇一



入選「雨上がりの虹」 澤田晴音

入選「街をつなぐ」 岩本功貢







入選「感謝のライトアップ」 中村博恭

入選「出てます「特別警報」」 森 信輔

入選「大自然の驚異」 渡辺芳夫

## 【審査会・表彰式】





長生橋フォトコンテスト表彰式



フォトコンテスト審査会



長生橋魅力発信ツール(卓上カレンダー)

#### 4. 長生橋構造見学会









#### 【2021 年度長生橋ライトアップ計画案】

- · 4/23 ~ 8/31 : 五篇カラー (世界平和)
- ・5/15 ~ 5/31: パーブル (コロナ禍特別警報)
- ・6/1~6/14:レッド (コロナ禍警報)
- · 9/1 ~ 9/30: オレンジ (認知症啓発)
- ・10/1 ~ 10/31: 紅色とホワイト (明日への希望)
- ・11/1 ~ 11/30: ブルー (糖尿病啓発)
- ・12/1 ~ 12/8: ホワイト (慰霊と平和)

# 長生橋構造見学会 ~長生橋のヒミツを探る!~

2021. 9/**26日** 14:00~16:30

■会場:長生橋東詰上流 信濃川右岸高水敷 (裏面の地図を参照)

■対 象:小学生以上

■定 員:申込み先着順80名(申込み期間:9/15承まで) ※定員になり次第、締切ります。

小学校3年生以下は保護者同伴でお願いします。 ■参加費:無 料 ※お申込み方法は裏面をご覧下さい。

主 催:長生橋を愛する会/新潟県長岡地域振興局地域整備部

(一社)新潟県建設業協会長岡支部 間合せ: 「長生橋を愛する会」 事務局

村山事務局長【電話: 080-6643-4059】
\*この活動は(一帆新潟県建設技術センターの助成を受けて実施するものです。

■日時: 令和3年9月26日(日) 14:00~16:30

■参加者: 大人: 36名 子供: 35名 計71名

講師・スタッフ:28名

■主催:長生橋を愛する会/新潟県長岡地域振興局/

(一社) 新潟県建設業協会長岡支部

■構造見学会内容

• 高所作業車による長生橋見学

(解説:長岡地域整備部得間課長・星野主任)

• 長生橋の歴史説明

(講師:長岡地域整備部小澤計画専門員)

・ 長生橋の構造詳細説明

(講師:長岡高専 井林教授)

80名 A1.A2 B1-B2 C1-C2 D1 - D2 E1-E2 14:20 構造 構造 休憩 休憩 20分 見学 14:40-休憩 見学 休憩 歷史 歷史 15:00-204 歷史 休憩 見学 構造 構造 休憩 20分 構造 歷史 歷史 見学 15:40-休憩 休憩 見学

長生橋構造見学会 班別行動





長生橋構造見学会 構造説明(上)検温消毒(下)

歴史説明

#### \_\_\_\_\_\_

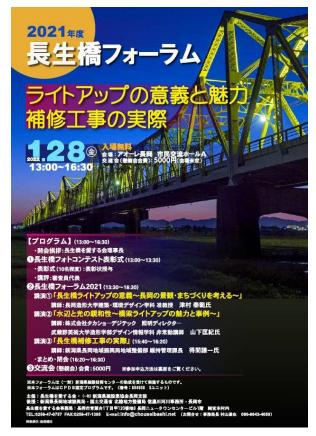
#### 5. 長生橋フォーラム 2021

#### ■趣旨:

長生橋ライトアップは現長生橋の架橋 80 周年の2017年から5年目を迎えた。希望を表すイエローカラーで開始したライトアップは、2019年度から認知症チームオレンジや糖尿病ブルーサークルなど各啓発活動団体と協働するライトアップにより、各方面から高い評価を受けている。また、2021年度は新型コロナウイルス感染拡大による新潟県の特別警報・警報に呼応したライトアップを長岡市の要請に応えて実施した。

現在のライトアップは歩道橋の高欄に取り付けた 24 基の LED ライトにより、山形トラスを照らす方式 となっている。そのため、降雪によるライトの破損や落 下の恐れから、4 月下旬から 12 月上旬までの実施であるが、冬期間を含めた通年のライトアップを期待する 声も高まっている。

本フォーラムは、5年間の長生橋ライトアップについて、その意義を長岡の景観形成やまちづくりの視点から



考えるとともに、その魅力を他の橋梁ライトアップの事例から検証し、今後のライトアップについて考えていく。また、今年度から昼間交通止めとして本格的に始まった長生橋の補修工事の実際について報告いただく。

なお、長生橋を愛する会が長生橋の魅力発信に活用するために実施した「長生橋フォトコンテスト」の 表彰式をあわせて行う。 ■主催:長生橋を愛する会/(一社)新潟県建設業協会長岡支部

■後援: 新潟県長岡地域振興局、国土交通省信濃川河川事務所、長岡市

■日時:2022年1月28日(金)13:00~16:30

■会場:アオーレ長岡市民交流ホールA 参加者:94名

■参加費:無料

■プログラム(13:00~16:30)

開会挨拶:長生橋を愛する会理事長 渡辺千雅

来賓挨拶:国土交通省信濃川河川事務所長 今井 誠様

来賓挨拶:新潟県長岡地域振興局地域整備部長本田勝様

来賓挨拶:長岡市副市長 髙見真二様

1. 長生橋フォトコンテスト表彰式(13:00~13:30)

·表彰式(12作品·10名):表彰状授与

• 講評:審査員代表 長岡造形大学視覚デザイン学科教授 松本明彦氏

2. 長生橋フォーラム 2021 (13:30~16:30)

講演①「長生橋ライトアップの意義~長岡の景観・まちづくりを考える~」

講師:長岡造形大学建築・環境デザイン学科 准教授 津村 泰範氏

講演②「水辺と光の親和性~橋梁ライトアップの魅力と事例~」(14:35~15:35)

講師:株式会社タカショーデジテック 照明ディレクター

武蔵野美術大学造形学部デザイン情報学科 非常勤講師 山下匡紀氏

講演③「長生橋補修工事の実際」(15:40~16:20)

講師:新潟県長岡地域振興局地域整備部 維持管理課長 得間謙一氏



長岡地域振興局本田地域整備部長挨拶



信濃川河川事務所今井所長挨拶



長岡市髙見副市長挨拶



長生橋フォーラム 会場風景



長岡地域振興局 得間維持管理課長講演