

報道関係各位

2024年3月7日 株式会社 LIXIL

INAX ライブミュージアム企画展 なんとかせにやあクロニクル ―伊奈製陶 100 年の挑戦―



We Have To Do Something! : Chronicling The 100-Year Challenge of Ina Seito

【会期】 2024年4月13日(土)~2025年3月25日(火)

【会場】 INAX ライブミュージアム「土・どろんこ館」 企画展示室

(URL) https://livingculture.lixil.com/ilm/see/exhibit/inaseito/

株式会社 LIXIL (以下 LIXIL) が運営する、土とやきものの魅力を伝える文化施設「INAX ライブミュージアム」(所在地:愛知県常滑市)では、2024年4月13日(土)から2025年3月25日(火)まで、企画展「なんとかせにゃあクロニクル―伊奈製陶100年の挑戦―」を開催します。2024年、LIXILの水まわり・タイル事業は100周年を迎えます。本展では、1924年に設立した伊奈製陶からINAX(現LIXIL)に至るものづくりの歴史を、年表とエポックメイキングな製品や技術など100点以上の実資料で展観し、先人たちの創意工夫をひも解きます。



およそ千年の歴史を持つ六古窯の街、愛知県常滑市で設立 した伊奈製陶(後の INAX^{※1})は 2024 年、100 周年を迎 えます。

そのルーツは 1766 (明和 3) 年、初代伊奈長三郎の茶器づくりに遡ります。陶銘「莨兰」を継ぐ名工として、伊奈家は四代にわたり陶芸分野でやきものづくりを続けました。しかし、初之蒸に代が変わると、息子・長太郎*2 (創立者)とともに、時流を読み陶業へと転換を図ります。設立当初は土管やタイル製造が主な事業でしたが、戦後、水まわりに関わる商品群へと拡大。常滑で培われたものづくりの DNA を受け継ぎ、生み出された数々の製品とその生い立ちは、日本の豊かな住まいと暮らしに向けたあゆみと重なります。

本展では、伊奈製陶から INAX に至るものづくりの歴史を、

年表とエポックメイキングな製品や技術などの展示とともに展観します。歴代長三の急須類や初之烝親子による発明品、国産初の温水洗浄機能付便器、当時の最先端技術 FRP(ガラス繊維強化プラスチック)素材の浴槽の展示、さらに惜しくも実現しなかった事業やアイディアにも光を当て、先人たちの創意工夫をひも解きます。「なんとかせにゃあ」と奮闘し、挑み続けた伊奈製陶のチャレンジ精神から生まれた数々のイノベーションをご覧いただければ幸いです。

※1 1985 (昭和 60) 年、伊奈製陶から社名変更、現在は LIXIL

※2 1926 (大正 15) 年、六代目伊奈長三郎を襲名



■ 開催概要

企画展 なんとかせにゃあクロニクル 一伊奈製陶 100 年の挑戦一

We Have To Do Something! : Chronicling The 100-Year Challenge of Ina Seito

【会期】2024月4月13日(土)~2025年3月25日(火)

【会場】INAXライブミュージアム「土・どろんこ館」企画展示室

〒479-8586 愛知県常滑市奥栄町 1-130 TEL: 0569-34-8282 FAX: 0569-34-8283

【休館日】水曜日(5/1、8/14 および祝日は開館)、年末年始

【観覧料】共通入館料にて観覧可 (一般:700円、高・大学生:500円、小・中学生:250円)

【主催】INAX ライブミュージアム 【企画】INAX ライブミュージアム企画委員会

【協力】とこなめ陶の森、中銀カプセルタワービル保存・再生プロジェクト、中村眞二、肥田吉生 【展示デザイン】株式会社トータルメディア開発研究所

【イラスト・題字】スケラッコ

[URL] https://livingculture.lixil.com/ilm/see/exhibit/inaseito/

常滑市制 70 周年記念協賛事業



■見どころ

本展の会場は、大きく2つに分けて構成します。前半は伊奈製陶設立前から終戦までを年表に沿って、 戦後の後半はテーマごとに展示。時代に合わせ変化しながら、社会に貢献するという志をもって生み出 された技術や製品にスポットを当てます。会場では、伊奈製陶設立のきっかけをつくった初之烝と長太 郎親子をモデルにした愛らしい土管のキャラクターがお出迎えします。

【1】伊奈製陶設立前の発明品

伊奈家は四代まで陶芸分野でやきものづくりを続けました。その中でも、二代長三は技と素材に新風を吹き込んだ名工でした。苦心して探し出した首記土を用いた「白泥焼」、海草を巻き付けて焼く「藻がけ」など後世に残る手法を生み出します。「白泥藻掛横手急須」(写真 1)をはじめ、歴代長三の精緻な作品を選りすぐってご覧いただきます。

その後、陶芸から陶業へと転換を図った初之烝と息子・長太郎(創立者)は、世界を見据えた様々な研究を進め、人に役立つ革新的なアイディアをもとに数々の特許を取得、惜しみなくその技術を同業者に公開しました。展示では、公共空間の清潔化をめざし発明された「家外小便所(復元品)」(写真 2)や、土管を運ぶ重労働から人々を解放した「伊奈式運搬車」(写真 3)を、特許証とともに紹介。陶芸や窯業の発展に大きく貢献した発明品にご注目ください。



写真1:白泥藻掛横手急須 19 世紀(江戸時代末期) W65×D70×H80 mm 中村眞二蔵 撮影:尾鷲陽介



写真2:家外小便所 復元品 1888 (明治21) 年 W620×D280×H356cm LIXIL 蔵 撮影: 尾管陽介



写真3:伊奈式運搬車 1915 (大正4) 年頃 W1000×1500×1440 mm LIXIL 蔵 撮影:尾鷲陽介



【2】伊奈製陶設立後のスターアイテムたち

1924 (大正 13) 年、伊奈製陶株式会社を設立。当初は土管やタイル製造を主な事業としながら、さまざまな新製品を開発し新市場への参入を試みます。中でも「ラスモザイク」は、厚さ 1.3 mm、多彩色の極薄モザイクタイルで、裏面に網(ラス)を貼り壁紙のように安易に扱えるのが特徴でした。展示では施工写真集にも記載がある鹿図(写真 4)を初公開します。

戦後は衛生陶器など水まわりに関わる製品の開発製造へと展開しました。後に、新素材として注目されていた FRP に着目し、試行錯誤の末、1958(昭和 33)年にポリバス(FRP 浴槽)を開発。軽く施工が楽なこの素材を進化させながら「バランス釜」(写真 5)などの新商材が生まれます。また、1967(昭和 42)年には国産初の温水洗浄機能付便器「サニタリイナ 61」(写真 6)を発売。技術者たちが未経験の新しい機能開発に悪戦苦闘の結果、生み出した画期的な製品をご紹介します。



写真4:ラスモザイク壁画「鹿」 1935 (昭和 10) ~1940 (昭和 15) 年頃 W1705×D32×H1770 mm LIXIL 蔵 撮影: 尾鷲陽介



写真 5: バランス釜 (ポリセット) 1981 (昭和 56) 年 W980×D700×H1030 mm LIXIL 蔵 撮影: 尾鷲陽介



写真 6: サニタリイナ 61 1967 (昭和 42) 年 W470×D800×H830 mm LIXIL 蔵 撮影: 尾鷲陽介

【3】中銀カプセルタワーユニットが常滑にやってくる

建築家・黒川紀章の設計により、1972 (昭和 47) 年に東京・銀座に竣工した〈中銀カプセルタワービル〉は、140 基の着脱可能なカプセルユニットで建築運動「メタボリズム」の傑作といわれています。そのユニットバスを手がけたのが伊奈製陶でした。ほぼ納材当時の仕様のまま現存するカプセルが「どろんこ広場」に登場。内部空間は円型窓ごしにご覧いただきます。



写真 7:中銀カプセルタワービル内部。ユニット バスの扉をあけた様子 中あカプセルタワービル保存・再生プロジェクト蔵 撮影・屋 警院介

【4】豊かな暮らしに向けた挑戦事例を紹介

最後は「土」「セラミックス」「FRP」「水流」の4つをキーワードに、技術開発や進化、そこから派生したユニークな研究や製品を紹介します。

やきものの孔の形状や量をコントロールし、機械加工が可能な機能素材「マシナブルセラミックス」を開発し、1989 (平成元) 年に名古屋で開催された世界デザイン博覧会においてセラミックス楽器 (写真8) に応用しました。また、FRP の軽くて錆びない特性と、浴槽づくりで培った技術と経験をもとに「パラボナアンテナ」(写真9) を開発。国内だけでなく国際的にも注目を集めます。いずれも事業は継続しませんでしたが、技術者の研究から誕生した開発事例にもスポットをあてます。





写真8(左): セラミックス楽器「トランベット」 1989 (平成元) 年頃 W460×D205×H205 mm LIXIL 蔵 撮影: 尾鷲陽介

写真 9 (右): パラボナアンテナとチューナー 1988 (昭和 63) 年頃 アンテナ W360×D600×H540 mm チューナーW340×D320×H65 mm LIXIL 蔵 撮影: 尾鷲陽介



■ 関連イベント

会期中、関連イベントの開催を予定しています。 詳細は当館ウェブサイト、公式 Facebook・Instagram などでお知らせします。

■ 関連書籍

『なんとかせにゃあクロニクル ―伊奈製陶 100 年の挑戦―』

2024 年 4 月中旬発刊予定 定価 1,650 円(税込) p130

100 周年を迎えた伊奈製陶(INAX)のものづくりの歴史を、エポックメイキングな製品や技術などを通してダイジェストにまとめた一冊。イントロから設立前のものがたりは、土管親子のキャラクターも登場する漫画仕立てで紹介。愛すべきスターアイテムは開発者のインタビューも交え盛沢山に紹介します。

寄稿:鞍田崇(明治大学 理工学部 総合文化教室 専任准教授)

*INAX ライブミュージアム内ショップおよび LIXIL 公式オンラインショップで購入可。

■ INAX ライブミュージアム概要

『INAX ライブミュージアム』 所在地:愛知県常滑市奥栄町 1-130

TEL: 0569-34-8282

休館日:水曜日(祝日の場合は開館)、年末年始

共通入館料:一般:700円、高・大学生:500円、小・中学生:250円

ホームページ: https://livingculture.lixil.com/ilm/ Facebook: https://www.facebook.com/LIXIL.culture

Instagram: https://www.instagram.com/lixil_inaxmuseums/

やきもの製品のテクノロジー拠点、愛知県常滑市に LIXIL が開設する文化施設。「窯のある広場・資料館」「世界のタイル博物館」「建築陶器のはじまり館」「土・どろんご館」「陶楽工房」「やきもの工房」の 6 館から成る"体験・体感型ミュージアム"。

土からやきものまで、その歴史や文化、美しさや楽しさを伝えています。 土と陶の魅力に触れる体験教室や企画展、ワークショップも開催。

■LIXIL の水まわり・タイル事業 100 周年について

2024 年、LIXIL の日本国内の水まわり・タイル事業は今年で 100 周年を迎えます。1924 年に INAX の前身となる伊奈製陶を設立以来、新たな暮らしの価値を追求し続け、数々のイノベーションを創出してきました。

社会環境やニーズが大きく変化する今、そしてこれからの時代に向けて、これまで 100 年に渡り培ってきた革新的な技術と知見を礎に、お客さまの暮らしの中にある 何気ない日々の幸せのために挑戦し続けていきます。

https://www.lixil.co.jp/lineup/s/water_tile_100th/





About LIXIL

LIXIL は、世界中の誰もが願う豊かで快適な住まいを実現するために、日々の暮らしの課題を解決する先進的なトイレ、お風呂、キッチンなどの水まわり製品と窓、ドア、インテリア、エクステリアなどの建材製品を開発、提供しています。ものづくりの伝統を礎に、INAX、GROHE、American Standard、TOSTEM をはじめとする数々の製品ブランドを通して、世界をリードする技術やイノベーションで、人びとのより良い暮らしに貢献しています。現在約 55,000 人の従業員を擁し、世界 150 カ国以上で事業を展開する LIXIL は、生活者の視点に立った製品を提供することで、毎日世界で 10 億人以上の人びとの暮らしを支えています。

株式会社 LIXIL(証券コード: 5938) は、2023 年 3 月期に 1 兆 4,960 億円の連結売上高を計上しています。

LIXIL グローバルサイト: https://www.lixil.com/jp/

LIXIL Facebook (グローバル向け): https://ja-jp.facebook.com/lixilglobal/ LIXIL Facebook (日本国内向け): https://www.facebook.com/lixilcorporation