



This work is licensed under CC BY 4.0.
To view a copy of this license, visit
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

大型映像表示装置の発展と 蛍光表示管技術の貢献

原善一郎

元国立科学博物館主任調査員・元三菱電機(株)
工博・IEEEフェロー

国立科学博物館技術の系統化調査報告 Vol.31 2022. March

原善一郎:「大型映像表示装置発展の系統化調査」もご参照ください.

<https://sts.kahaku.go.jp/albums/abm.php?d=3277&f=abm00011065.pdf&n=128.pdf>

図版の引用は全てこの資料からになります.

略歴

(1980年 オーロラビジョン誕生)

- ・ 1981年 4月三菱電機入社：長崎製作所
VFD技術の応用と第二世代オーロラビジョンの開発
- ・ 2002～2014年 新技術（有機ELなど）への挑戦
- ・ 2017年 定年退職・再雇用：人材育成など
- ・ 2018年 オーロラビジョンのIEEEマイルストーン登録
- ・ 2021年 国立科学博物館主任調査員
- ・ 2023年 3月退職

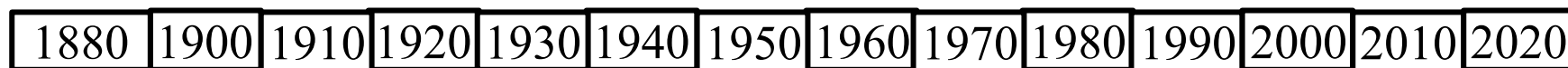
1. はじめに

大型映像表示装置とは

公共の場で人々に共通の情報を伝える手段

- 看板：古代文明に遡る
- 電飾：宗教改革時代に遡る（木々に灯した蠟燭）

発表の構成：固定表示（看板と電飾）を除く



2章 100年の歴史

3章 表示デバイス

4～7章 誕生と発展

・イノベーション

