

シンポジウム「日本の技術史をみる眼」第38回 講演報告資料集

服部長七と人造石工法

産業近代化の基礎づくりを担った土木技術

Hattori Choshichi and His Construction Method Using Artificial Stones:  
Its Contribution to Advance Industrial Modernization in Meiji Japan

---

《 目 次 》

■ 土木技術史から見た人造石研究への期待

◇ 北河 大二郎 .....	1
Expectations for Artificial Stone Research from the Viewpoint of Civil Engineering History	
KITAGAWA Daijiro	

■ 服部長七没後100年にあたり歴史的土木工法（人造石工法）に再び光りを

◇ 天野 武弘 .....	5
On the Occasion of the 100th Anniversary of Hattori Choshichi's Death,	
Let's Refocus on the Historical Civil Engineering Method "Artificial Stone Construction"	
AMANO Takehiro	

■ 人造石の固化のメカニズムについて

◇ 前浪 洋輝 .....	29
Solidification Mechanism of Artificial Stone	
MAENAMI Hiroki	

■ 「没後100年 服部長七と近代産業遺産」展の開催と前浜新田干拓堤防護岸の発見

◇ 豆田 誠路 .....	33
Exhibition of the 100th Anniversary of the Death of Hattori Choshichi and Modern Industrial Heritage,	
and Discovery of His Artificial Stones Used in Polder Reclamation Embankment at Maehama Shinden, Hekinan City	
MAMETA Seiji	

■ 先祖服部長七と人造石

◇ 服部 憲明 .....	37
A Great-grandfather Hattori Choshichi and Artificial Stone	
HATTORI Noriaki	

■ 「人造石づくり実演・体験会」作業手順書

◇ 大橋 公雄 .....	43
Operating Manual for Demonstration and Trial of making Artificial Stone on March 7, 2020	
at Hekinan City Ohama Community Center	
OHASHI Tadashi	

シンポジウム「日本の技術史をみる眼」第38回 講演報告資料集

服部長七と人造石工法

産業近代化の基礎づくりを担った土木技術

Hattori Choshichi and His Construction Method Using Artificial Stones:

Its Contribution to Advance Industrial Modernization in Meiji Japan

---

《 目 次 》

■参考資料

中部産業遺産研究会主催

シンポジウム「日本の技術史をみる眼」第1回～第38回開催史 ..... 47  
The Symposium “Range and Scope of History of Technology in Japan”  
-History of the 1<sup>st</sup> to the 38<sup>th</sup> Symposia-

シンポジウム「日本の技術史をみる眼」第38回リーフレット ..... 57