

# 2021年度南足柄市商工会青年部

## timecapsule～みらいポスト～ 事業内容詳細



# 事業の趣旨

- 2021年のコロナ禍は、楽しい学校生活を一変させ課外活動や修学旅行などの思い出となる行事が中止、縮小となっており、**子ども達がストレスを抱える場面**もあると伺っていました。
- 少しでも**前に向かって進む気持ち**を持てるよう、また、子ども達の思い出作りとなるよう、青年部の事業として企画・運営させていただきました。
- カプセル開封時には、**子ども達がそれぞれ地域を支える立場**になっていることであり、このコロナ禍の厳しい時代を乗り越えてきたということを出し、更なる未来への飛躍をしてくれると期待し、実施に至りました。

# 事業内容 1

- **市内3中学校の1052人**（令和3年5月1日当時）の生徒の皆様に、コロナ禍の現在の心境や未来への自分への手紙を書いていただき、タイムカプセルに収納、埋設しました。  
**（埋設日は、3月20日）**
- 埋設場所（資料1）には、看板を設置し、  
**5年後（2026年11月22日）に掘り起こし、2027年、2028年、2029年1月の20歳の集い（旧成人式）で配布する予定です。**
- 掘り起こした中学2年生と1年生の手紙は、会館にて保管し、それぞれの20歳の集いときに配布する予定です

## 事業内容 2

- 便箋などの消耗品、タイムカプセルの用意や5年後の掘り起こしを含めた作業などは青年部で実施しました。
- 各中学校、教育委員会、環境経済部など多方面との協議を重ねながら、進めました。
- タイムカプセル埋設日の夜には記念花火を打ち上げました。
- 市内各中学校に、今回のタイムカプセル事業を記念して、ミニタイムカプセルを寄贈しました



# 埋設場所（南足柄市文化会館横空き地）



手紙について

# 手紙について詳細 1



①2021年度5月1日時点、

**市内3校の中学校、3学年総数（1052人）**

南中277名（1年96名、2年99名、3年82名）

台中416名（1年123名、2年150名、3年143名）

岡中359名（1年119名、2年119名、3年121名）

②全1052人に、A4サイズの便箋を渡し、

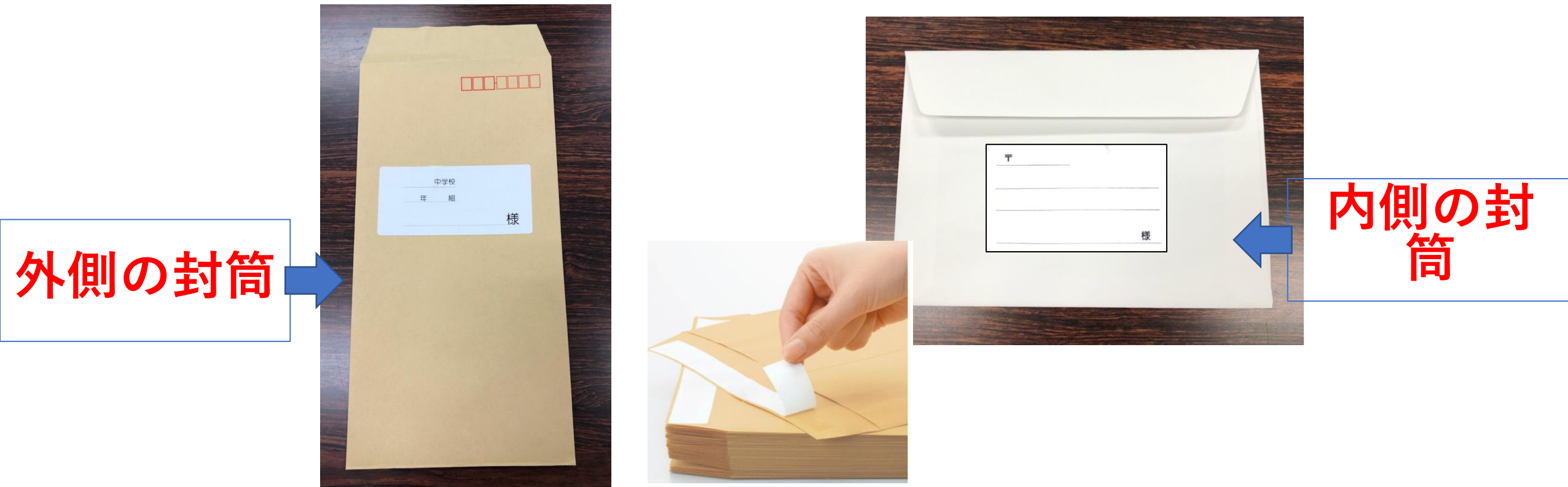
手紙の内容は、自由に書いていただきました。（未来への自分へなど）

③書く内容や住所など、学校側ではチェックしていません。

④保護者の了承を得る必要があるため、そのための文書を作成しました

# 手紙について詳細 2

- ⑤ 青年部が画像にあるようなシールを貼った封筒を2通用意し、  
内側の白い封筒には、自分自身の名前、住所を書いてもらいました
- ⑥ 外側の茶封筒には、名前、クラスのみを記載していただきました  
(個人情報保護のため)





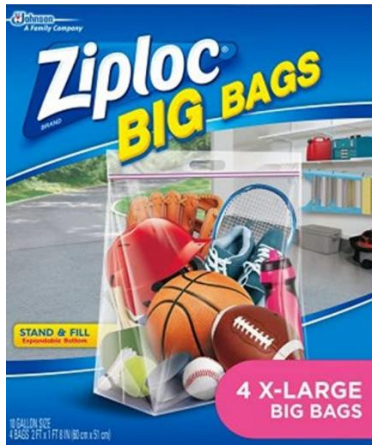
# 手紙回収率

- 岡本中学校 97.4%
- 足柄台中学校 93.5%
- 南足柄中学校 92.3%
  
- 994人 / 1052人
- 市内中学校 94.4%

# タイムカプセルへの収納 方法及び構造について

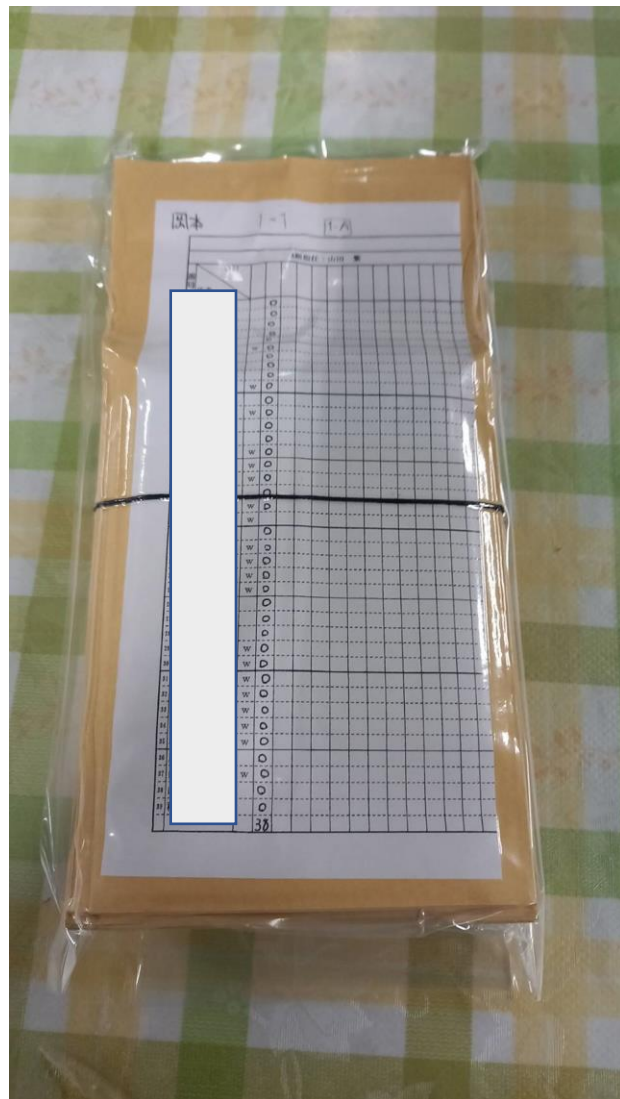
# 手紙のタイムカプセルへの収納方法

- ①タイムカプセル内の水分が結露したり、万が一、カプセル内に水が入り込んだりしたときのために、以下の方法を実施しました。
- ②手紙をクラスごとに**真空パック**（資料1参照）に封入し、さらにそれをフリーザーパックにいれました。
- ③大型ジップロックに、学校別、学年毎にわかりやすいようにわけて保存しました。手紙提出者のクラスごとの一覧名簿も一緒に真空パックしました。
- ④タイムカプセルは、1層構造でも、問題ない可能性はありましたが、内容物の保護を最重要視した結果、**2層構造としました**（資料2・3参照）

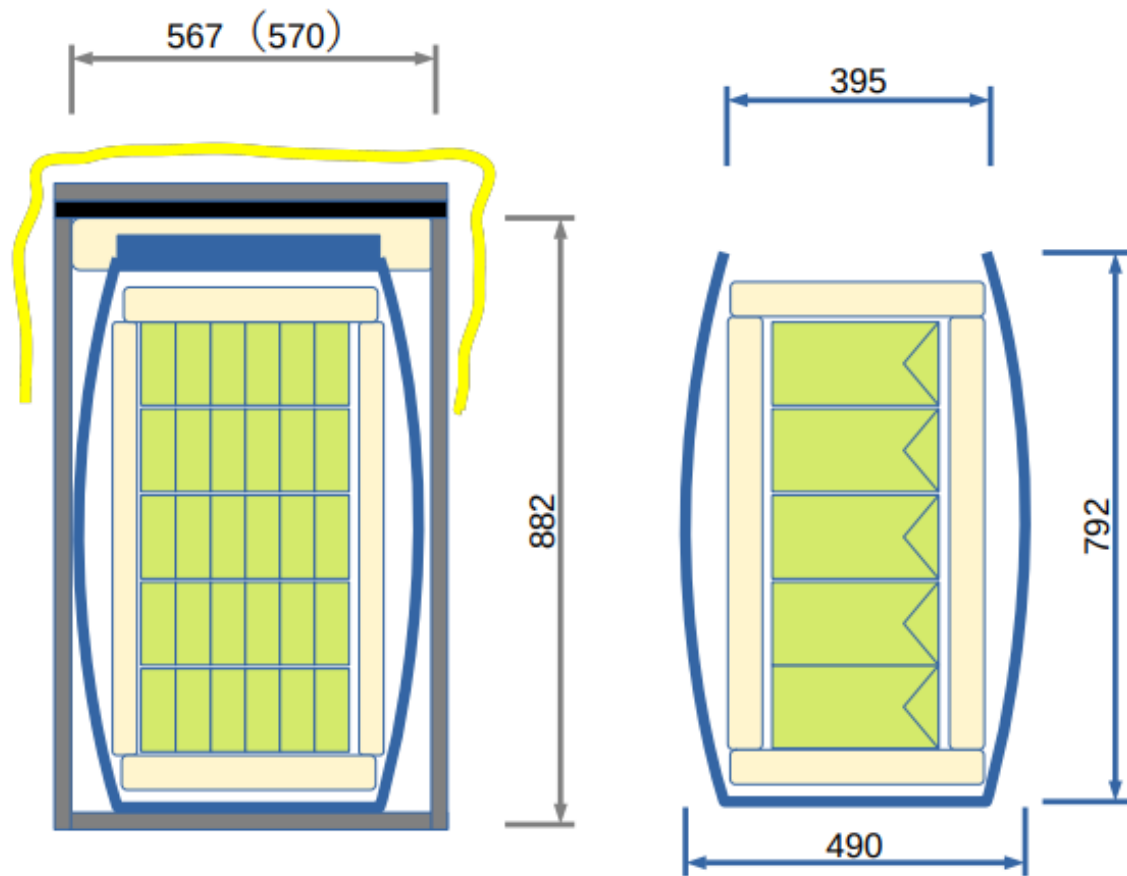


# 資料 1

## 真空パック済みの手紙



# タイムカプセル略図と概要



①ステンレスドラム  
高さ882mm  
内径567mm  
外形570mm板厚1.5mm

②プラスチックドラム  
高さ792mm  
穴径395mm  
外形490mm  
工業用保管ドラム  
高気密蓋

③封筒 (長3)  
高さ240mm  
幅 120mm  
厚み 50mm (40枚分)  
×30セット  
※封筒は40枚分を真空パック  
した上にジップロック封入の  
2重構造にする

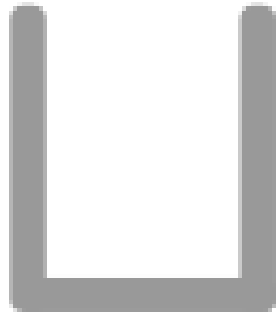
④建築用断熱材  
空隙を減少させプラスチック  
ドラム内の調湿と結露抑止

⑤封入用防水テープ  
内外気圧差、温度差による  
水分の侵入を抑止

⑥養生ポリフィルムシート  
封入部浸透による水分の侵  
入を抑止



資料 2



①ステンレスドラム  
高さ882mm  
内径567mm  
外形570mm板厚1.5mm



②プラスチックドラム  
高さ792mm  
穴径395mm  
外形490mm  
工業用保管ドラム  
高気密蓋



資料 3

# 事前準備画像(2022/3/6) (タイムカプセルの内部構造)





蓋にコーキング  
剤塗布





# 埋設方法 について

# 埋設方法

- ① 3月20日（日曜日）に埋設
- ② 埋設している作業風景は、写真と動画で、撮影・記録しました。
- ④ 埋設する際、埋設シート（掘り起こし時、目標物までどれくらいで到達するかわかるように）も一緒に埋めました。
- ⑤ 埋設後、看板を設置しました（詳細後述）

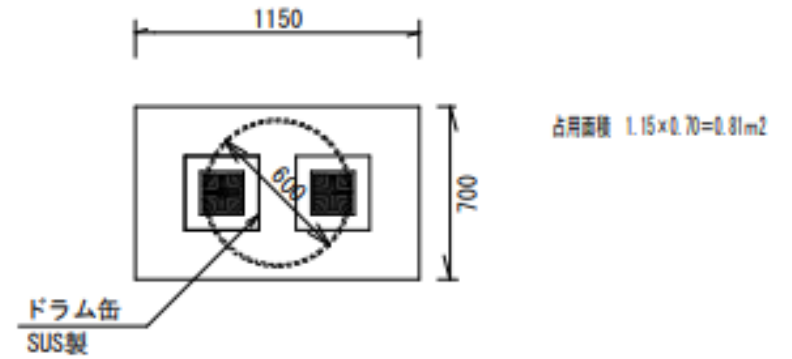


# 埋設方法について (断面・平面図)



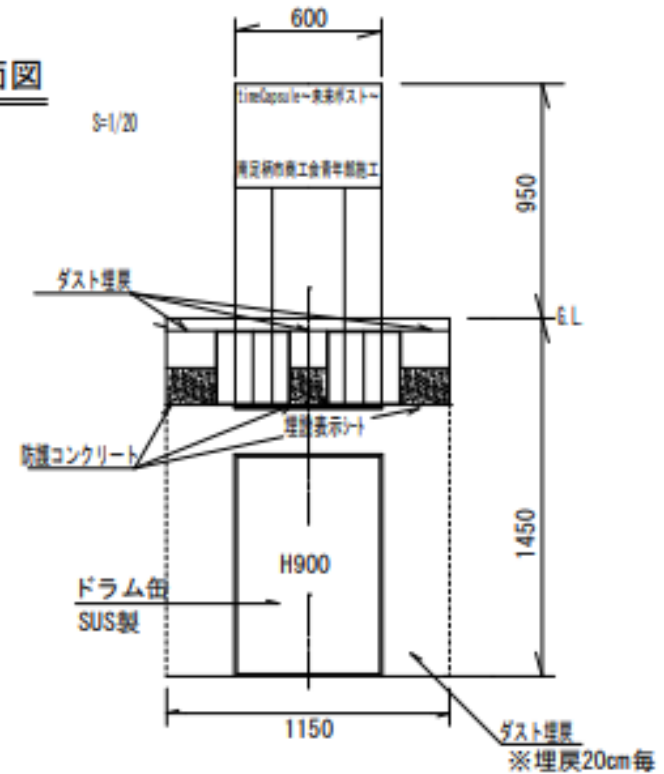
平面図

S-1/20



断面図

S-1/20



# タイムカプセル埋設



# 看板について

- ①タイムカプセルを埋めたあとの看板は、南足柄市役所観光課から**南足柄市の間伐材を購入しました**（地産地消の概念から）
- ②木を柱として使ったため、毎年もしくは数年に一度、**塗装**が必要になり、維持管理が必要と考えます
- ③看板は、**アルミ複合板**（A2サイズ、厚さ5mm）、柱は直径10cm～15cm。  
看板作成：サエキ看板社
- ④根本は、倒木しないよう**基礎ブロックとモルタルで固定した**（詳細後述）



# 看板の固定について



# 事前準備画像 (看板固定構造)



# 事前準備画像 (看板支柱塗装・看板補強材作成)





# 事前準備画像 (埋設場所清掃、草むしり)



記念花火について

# 記念花火

- ①埋設日の夜にタイムカプセル事業の記念花火として打ち上げました  
(依頼会社：株式会社ファイアーアート神奈川)
- ②場所は、のりもち公園西側農道
- ③ハートの絵を、再現して打ち上げました
- ④その他の花火は、予算範囲内及び  
所轄の消防署に煙火打揚届を提出して  
すむ範囲にしました  
(全体で75発以内)  
(参考資料：煙消費許可申請の手引き)

## 2 所轄の消防署に「煙火打揚届」を提出する

煙火消費許可申請書と同じ記載事項を添付して所轄の消防署に打揚届を2通提出し、内1通に受付印を押印してもらう。なお、一定数量以下の許可を要しない打揚げの場合も打揚届は提出する。

なお、消防署への届出だけで無許可で打揚げられる範囲は次のとおり。

### 打揚煙火（観賞用）

直径 10cm 超え、14cm 以下の球形煙火	10 個以下*
直径 8cm 超え、10cm 以下の球形煙火	
直径 8cm 以下の球形煙火	
* すべての上限を満たすことが必要仕掛け煙火（観賞用）	
仕掛け煙火に使用する焰管の数	200 個以下
その他	
爆竹（一定規格で一連 30 本以下に限る）	300 個以下

25 個以下\*

75 個以下\*

# 実際の打ち上げ時の写真画像



# 事前準備画像 (告知看板設置)



# 組織体制図

## 実行委員会名簿

役職	氏名	担当
部長	永田 準一	総括
委員長	小林 辰也	委員会取り纏め
副委員長	島川 謙一	委員会取り纏め 手紙
委員	中谷 和男	書記・会計
委員	加藤 銀次	アドバイザー 各担当補佐
委員	三橋 裕貴	埋設・掘起し
委員	鈴木 敬太	花火
委員	宮原 幸士	タイムカプセル
委員	高橋 龍輔	埋設・掘起し補助

# 実行委員会組織図

