令和　２年　１月　１６日

名古屋市長　殿

〒465-0064
名古屋市名東区大針３－３５０
楽知ん研究所　ころりんハウス

特定非営利活動法人　楽知ん研究所
代表理事　　宮地　祐司
（０９０－２０１７－７９１９）

# 事 業 報 告 書 等 提 出 書

前事業年度(平成30年11月1日から令和１年10月31日まで)の事業報告書等について，特定非営利活動促進法第29条 ( 同法第52条第1項(同法第62条において準用する場合を含む)の規定に基づき，下記の通り２通提出します。

記

1　事業報告書
2　活動計算書
3　貸借対照表
4　財産目録
5　年間役員名簿
6　社員名簿

# 平成30／令和元年度　　事業報告書

自　平成30年（2018年）11月　1日

至　令和 元年（2019年）10月31日

特定非営利活動法人　楽知ん研究所

# ■楽知ん研究所の本事業年度（2018年11月～2019年10月）トピックス

## 親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座を全国で開催

全国展開14年目となる　2019年夏のテーマ

**〈光と虫めがね〉**

**全国21会場で200組　434人**の参加者

ものが見えるしくみがわかる光のコーンに感動！

授業書〈光と虫めがね〉の

**実験セットの開発・製作**

カンタン♪くっきり！ 筒かみラ

組み立て式カメラオブスキュラ

特別な装置なしに像が見える道具と方法！

さまざまなテーマを各地で開催

**〈宇宙への道〉** 北海道大樹町など７会場

〈はじめての力学〉〈30倍の世界〉など

**全12講座　110家族　262人**

６回目となる

**親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座 ワークショップ** 愛知県岡崎市

新たに開催する主催者が全国から集まる

原子分子と親しくなれる講座

**〈もっとぶんしっしっし〉講座**

手のひらに乗る5000万倍の

分子模型づくり

名古屋・北海道・東京で，全４６講座

## 〈大道仮説実験〉講座 全国で多数開催

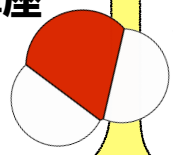
北海道・青森・宮城・

東京・神奈川・千葉

愛知・三重・兵庫

**〈たのしい仮説実験〉連続講座・巡回講座として開催**

全国で133講座以上！



全国からの講師が情報共有

**〈大道仮説実験〉講師への道 講座開催**

〈しゅぽしゅぽ〉〈どっか～ん！〉の

選択講座

全４回実施で認定講師は７人に！

## 会員制度

**会員数116名**

（前年比＋14名）

**運営会員23名**

**サポーター会員72名**

**プチサポーター会員21名**

初開催

**〈どうする？研究会〉**

新規会員＋8人

共感の声が！

会員限定研究紙

**「ころコロ研究紙」**

第 III 期へ！

・23号～30号発行

・セレクト集１・２

・お宝覆刻集　刊行

**楽知んカレンダー2019年/年度版**

販売19年目！

**暦人**（こよみびと）**2020**

167名　（前年＋19人）

956冊分（前年＋52冊）

**たのしい知のバックボーン初等科学史研究会** 第II期

仙台にて

全国から20名が参加

1700年代の実験の再現

## 各地で開催

**ファン講座**

北海道室蘭・東京立川・東京大田区・横浜・

ころりんハウスにて

もっと仮説実験授業を！

メルマガ

**楽知ん○満月アクションズ**

177号は1327人に配信

**楽知ん基金**

寄付者14人 総額2460万円

## ころりんハウス

多様な講座ができる広間で

**講座・研究会・展覧会・プチ演奏会を実施**

# 1.　事業の成果

## 1.1　〈親子孫でたのしい仮説実験講座〉の実施および研究開発

「本格的な科学入門教育である〈仮説実験授業の授業書〉を大人も子どももいっしょにたのしむ」ことを目的として，夏休みを中心として「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座を一般の家族を対象として開催した。2019年夏で，14回目となった。それぞれのテーマにつき，参加者が家でも講座の内容のふり返りができ，家族や知人にも試せるような実験のセットを開発し，グループに１セット以上を頒布した。また，子どもから大人まで誰でもたのしめるよう，科学史的な背景などを紹介する部分では，オリジナル紙芝居を開発した。

各地のほとんどの会場において「とてもたのしかった」「たのしかった」との参加者の評価が大半であり，特に子どもと一緒に参加した大人の評価が，例年以上に高い結果となった。さらに，主催者からも実施しやすいと好評であった。

新規テーマ〈光と虫めがね〉は，北海道から沖縄まで全国２１講座実施し２００組４３３人の参加があった。

## 1.2.　親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座ワークショップの実施

親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座の総括と，さらなる普及を目的として，2014年から続いて６回目となる「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座ワークショップ」を，2日間のワークショップ形式で実施した（2018年12月，愛知県岡崎市）。この講座の受講を希望する家族や主催希望者と，実際に主催した講師・スタッフが全国からあつまり，〈宇宙への道〉全4コマを，4人の講師により実施した。

今年度は，ワークショップの講座後に7会場（千葉県銚子市・北海道伊達市・石川県金沢市・神奈川県横浜市・東京立川市・北海道大樹町）で，同じ講座が開催された。特に大樹町は宇宙ロケット（インターステラ社）の打ち上げ基地となっていて，町の支援をうけた講座となった。

## 1.3.　〈大道仮説実験〉講座 の実施および研究開発

昨年に引き続き，全国各地の当法人会員が中心となり，公共図書館，公民館等からの依頼や，また主催者となって親子孫を対象に〈大道仮説実験〉講座を実施した。講座内容は今までに当法人が開発した〈大道仮説実験〉のフリップブックに基づいた一連の実験・体験，及びそれに関するものづくり等である。

本事業年度は，家族で参加できるお手軽な科学入門講座として〈大道仮説実験〉巡回講座を，昨年度に引き続き愛知県・東京・神奈川・北海道において実施した。これらは，各々の市区の教育委員会の後援名義も使用させていただいている。

また，新規の主催者が〈大道仮説実験〉講座を初開催（東京町町田市）した。どの地域でも子どもから大人までに「大変たのしかった」「たのしかった」「ぜひ今後も参加したい」との感想をいただいた。

なお，各地の講座は，全国のNPO法人楽知ん研究所の会員がそれぞれの地域で開催し，団体のウェブサイトで一括して受け付ける方法を導入している。

1.4.　〈大道仮説実験〉講師への道　講座の実施

〈大道仮説実験〉講座を〈科学入門教育の講座〉として，また，各地の講師が地域社会で人づくりにつながるプログラムとして実施できるよう，お互いに学びあう場として，〈大道仮説実験〉講師への道 講座を2014年度より継続して実施している。

本講座は，テーマごとの「選択講座」と，「必修講座」からなるが，本事業年度では，各プログラムごとの講座運営を安心してすすめられるための「選択講座」を4講座とを実施した。各講座１３名～２２名が全国から参加し，講師同士が互いに情報共有しじっくり学びあうことのできる場を設定することができた。

# ２　特定非営利活動に係る事業実施に関する事項

## 2.1　「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」実施事業

### 2.1.1　新規テーマ〈光と虫めがね〉

事業内容

仮説実験授業の授業書〈光と虫めがね〉をとりあげ，楽知ん研究所の会員が主催者となって，全国２１会場で4コマ連続の本格的な科学入門講座を実施した。

従事者の人数：各講座で各地の講師（会員）と1名～4名程度のスタッフ，
および数名のボランティア学生等

受益対象者の範囲及び人数：
一般市民に広く公表して募集。　各地で4～55名

〈光と虫めがね〉講座　開催一覧

| 開始日 | 終了日 | 開催地 | 会場名 | 主催者 | 参加組数 | 人数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2019年7月20日 | 7月21日 | 愛知県岡崎市 | 岡崎コンファレンスセンター | 宮地 祐司 | 14 | 22 |
| 7月21日 | 7月28日 | 千葉県君津市 | 生涯学習交流センター | 坂井 美晃 | 8 | 17 |
| 7月27日 | 7月28日 | 東京都大田区 | 大田文化の森 | 吉川 辰司 | 16 | 37 |
| 7月27日 | 7月28日 | 北海道札幌市 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 | 4 | 10 |
| 8月 3日 | 8月 4日 | 愛知県長久手市 | 愛知県立芸術大学 | 宮地 祐司 | 12 | 29 |
| 8月 3日 | 8月 4日 | 北海道室蘭市 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 | 7 | 19 |
| 8月 3日 | 8月 4日 | 群馬県太田市 | 太田行政センター | 栗原 正治 | 6 | 9 |
| 8月10日 | 8月11日 | 兵庫県宝塚市 | 宝塚市中央公民館 | 山本　卓史 | 21 | 55 |
| 8月10日 | 8月11日 | 北海道旭川市 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 | 5 | 12 |
| 8月10日 | 8月11日 | 千葉県千葉市 | 千葉市美術館講義室 | 田部井 哲広 | 6 | 17 |
| 8月10日 | 8月11日 | 静岡県三島市 | 三島商工会議所会館 | 河上 力哉 | 2 | 4 |
| 8月10日 | 8月11日 | 福井県福井市 | 福井県立大永平寺キャンパス | 山本 恵理子 | 7 | 14 |
| 8月10日 | 8月11日 | 沖縄県南風原町 | 南風原町文化センター | 與那嶺 剛 | 10 | 11 |
| 8月11日 | 8月12日 | 京都府京都市 | 京都こども未来館 | 中井　哲郎 | 10 | 22 |
| 8月11日 | 8月12日 | 新潟県魚沼市 | 科学の碑　記念会館 | 栗原 正治 | 5 | 6 |
| 8月15日 | 8月16日 | 宮城県仙台市 | 東京エレクトロンホール宮城 | 船迫 新治 | 17 | 35 |
| 8月17日 | 8月18日 | 三重県津市 | 三重県総合文化センター | 宮地 祐司 | 15 | 34 |
| 8月18日 | 8月19日 | 兵庫県神戸市 | 神戸学生青年センター | 宗 敦夫 | 9 | 20 |
| 8月24日 | 8月25日 | 愛知県北名古屋市 | 名古屋芸大 | 宮地 祐司 | 11 | 25 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8月24日 | 8月25日 | 東京都江東区 | 江東区文化センター | 田部井 哲広 | 9 | 15 |
| 9月14日 | 9月15日 | 愛知県名古屋市 | ころりんハウス | 宮地 祐司 | 11 | 21 |
| | | | 21会場 | | 組数計 | 人数計 |
| | | | | | 200 | 433 |

2.1.2　前年度以前に取り組んだテーマでの開催

事業内容

　前事業年度までに全国で実施した仮説実験授業の授業書〈あかりと文明〉などをテーマとし，楽知ん研究所の会員が主催者となって，全国１２会場で４コマ連続２日間の本格的な科学入門講座を実施した。

従事者の人数：

各講座で各地の講師（会員）と1名～８名程度のスタッフ,
および数名のボランティア学生等

受益対象者の範囲及び人数：

一般市民に広く募集　各地で４～３５名

親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座（〈光と虫めがね〉を除く）　開催一覧

| 開始日 | テーマ | 開催地 | 会場 | 主催者 | 組数 | 人数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2019年1月13日 | はじめての力学 | 岡山県岡山市 | サイピア | 岡崎　則武 | 12 | 30 |
| 2月 9日 | 宇宙への道 | 千葉県銚子市 | 千葉科学大学マリーナキャンパス教室 | 塚本　浩司 | 4 | 8 |
| 3月23日 | はじめての力学 | 愛知県北名古屋市 | 名古屋芸術大学 | 宮地　祐司 | 13 | 24 |
| 3月30日 | 宇宙への道 | 北海道伊達市 | 伊達市市民活動センター | 吉田　義彦 | 2 | 3 |
| 4月27日 | 宇宙への道 | 石川県金沢市 | 金沢市ものづくり会館 | 山本 卓史 | 15 | 35 |
| 4月27日 | 30倍の世界 | 東京都立川市 | たましんRISURUホール | 小出　雅之 | 12 | 25 |
| 8月 3日 | 宇宙への道 | 東京都立川市 | たましんRISURUホール | 小出 雅之 | 14 | 30 |
| 8月 4日 | はじめての力学 | 神奈川県藤沢市 | 藤沢市民会館 | 大野以津美 | 4 | 9 |
| 8月10日 | 宇宙への道 | 長崎県諫早市 | コスモス花宇宙館 | 林田　規行 | 8 | 25 |
| 8月11日 | あかりと文明 | 栃木県宇都宮市 | 栃木防災（株）会議室 | 阿久津　浩 | 4 | 11 |
| 8月17日 | 宇宙への道 | 北海道大樹町 | 大樹町宇宙交流センターSORA | 小出　雅之 | 12 | 27 |
| 8月17日 | 宇宙への道 | 神奈川県横浜市 | フォーラム南大田 | 吉川　辰司 | 8 | 20 |
| | | | | | 組数計 | 人数計 |
| | | | １２会場 | | 110 | 252 |

### 2.1.3　「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」準備・検討会

事業内容

子どもから大人までが気軽にたのしめる〈科学入門講座〉として，週末を中心に全国で夏休みを中心に開催する「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」で実施するテーマ選定および内容について検討を実施した。計１６名の講師および主催希望者が参加。

実施日時・場所

第1回検討会：2019年1月28日
ころりんハウス（愛知県名古屋市）
5名参加

第2回検討会：2019年2月25日
ころりんハウス（愛知県名古屋市）
5名参加

準備会：2019年4月20日～21日
鶴の湯温泉（北海道勇払郡安平町早来北町）
１6名参加

## 2.2　親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座ワークショップ　実施事業

事業内容

親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座を普及する事業として，一般の親子孫および，主催を検討している会員・非会員，講座主催経験者が集まった。2日間のワークショップ形式で2018年の夏休みを中心に全国で開催したテーマ〈宇宙への道〉の全4コマの授業書を体験した。今まで親子孫講座を主催した方との交流会や，たのしい科学教育のバックボーンである1700年代の科学史についての講演も行った。

実施日時

2018年12月23日～24日

実施場所

自然科学研究機構岡崎コンファレンスセンター（愛知県岡崎市）

従事者の人数

２０名

受益対象者の範囲及び人数

団体や一般市民に広く募集し，５２名（家族９組・１人参加の大人３０人）が参加。

## 2.3　〈大道仮説実験〉講座　実施事業

事業内容

〈大道仮説実験〉講座をNPO法人楽知ん研究所の主催または協力で実施した。

| 開始日 | 講座名 | テーマ | 開催県 | 開催地 | 講師 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018/11/3 | 2018/11蒲田午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 東京都 | 蒲田図書館 | 吉川 辰司 |
| 2018/11/3 | 2018/11蒲田午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 東京都 | 蒲田図書館 | 吉川 辰司 |
| 2018/11/4 | 2018/1104午前 西宮〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 兵庫県 | 西宮イーパ | 山本 卓史 |
| 2018/11/4 | 2018/1104午後 西宮〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 兵庫県 | 西宮イーパ | 山本 卓史 |
| 2018/11/10 | 2018/11横浜午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2018/11/10 | 2018/11横浜午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2018/11/17 | 2018/1117 札幌・午前〈バンジーチャイム〉 | バンジーチャイム | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2018/11/17 | 2018/1117 札幌・午後〈バンジーチャイム〉 | バンジーチャイム | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2018/11/17 | 2018/1117 室蘭・午後〈バンジーチャイム〉 | バンジーチャイム | 北海道 | 室蘭市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2018/11/17 | 2018/1117 室蘭・午前〈バンジーチャイム〉 | バンジーチャイム | 北海道 | 室蘭市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2018/11/17 | 2018/11洗足池午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2018/11/17 | 2018/11洗足池午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2018/11/25 | 2018/11 テラスモール〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 神奈川県 | テラスモール湘南 | 大野 以津美 |
| 2018/12/2 | 2018/1202午前 西公民館〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 兵庫県 | 西公民館 | 山本 卓史 |
| 2018/12/2 | 2018/1202午後 西公民館〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 兵庫県 | 西公民館 | 山本 卓史 |
| 2018/12/2 | 2018/1202 帯広・午前〈バンジーチャイム〉 | バンジーチャイム | 北海道 | 道新ホール大会議室 | 小出 雅之 |
| 2018/12/2 | 2018/1202 帯広・午後〈バンジーチャイム〉 | バンジーチャイム | 北海道 | 道新ホール大会議室 | 小出 雅之 |
| 2018/12/2 | 2018/12 碧南〈どっか〜ん〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 愛知県 | 碧南市ものづくりセンター | 宮地 祐司 |
| 2018/12/8 | 2018/12 湘南台〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 神奈川県 | 湘南台シアター | 大野 以津美 |
| 2018/12/9 | 2018/12 茅ヶ崎〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 神奈川県 | 茅ヶ崎市文化会館 | 大野 以津美 |
| 2018/12/16 | 2018/12 藤沢〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 神奈川県 | 藤沢市民会館 | 大野 以津美 |
| 2019/1/5 | 2019/01横浜午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/1/5 | 2019/01横浜午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/1/5 | 2019/01午前 千歳〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | まちライブラリー@千歳タウンプラザ | 小出 雅之 |
| 2019/1/5 | 2019/01午後 千歳〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | まちライブラリー@千歳タウンプラザ | 小出 雅之 |
| 2019/1/6 | 2019/01午前 富良野〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | すまいるふらの | 小出 雅之 |
| 2019/1/12 | 2019/01池上午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 池上図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/1/12 | 2019/01池上午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 池上図書館 | 吉川 辰司 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2019/1/12 | 2019/01午前 札幌〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/1/12 | 2019/01午後 札幌〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/1/14 | 2019/01午前 帯広〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | 道新ホール | 小出 雅之 |
| 2019/1/14 | 2019/01午後 帯広〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | 道新ホール | 小出 雅之 |
| 2019/1/19 | 2019/01 ラポール〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 神奈川県 | ラポール城南 | 大野 以津美 |
| 2019/1/19 | 2019/01馬込午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 馬込図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/1/19 | 2019/01馬込午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 馬込図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/1/20 | 2019/01午後 ころ家〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/1/20 | 2019/01午後 旭川〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/1/20 | 2019/01午前 旭川〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/1/26 | 2019/0126午前 西宮〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 兵庫県 | 西宮イーパ | 山本 卓史 |
| 2019/1/26 | 2019/0126午後 西宮〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 兵庫県 | 西宮イーパ | 山本 卓史 |
| 2019/1/27 | 2019/01 ころ家講師午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/2/2 | 2019/02 名東〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 愛知県 | 名東図書館 | 宮地 祐司 |
| 2019/2/2 | 2019/02蒲田午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 蒲田図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/2/2 | 2019/02蒲田午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 蒲田図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/2/3 | 2019/0203午前 ソリオ〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 兵庫県 | ソリオ | 山本 卓史 |
| 2019/2/3 | 2019/0203午後 ソリオ〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 兵庫県 | ソリオ | 山本 卓史 |
| 2019/2/9 | 2019/02午後 室蘭〈びりりん〉講座 | 〈びりりん〉 | 北海道 | 室蘭市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/2/10 | 2019/02久が原午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 久が原図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/2/10 | 2019/02久が原午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 久が原図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/2/16 | 2019/02洗足池午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/2/16 | 2019/02洗足池午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/2/23 | 2019/02 サタプロ〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 愛知県 | 東海高校・中学 | 宮地 祐司 |
| 2019/2/23 | 2019/02仙台午後〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 宮城県 | サポセン | 船迫 新治 |
| 2019/2/23 | 2019/02仙台午前〈びりりん〉 | 〈びりりん〉 | 宮城県 | サポセン | 船迫 新治 |
| 2019/3/3 | 2019/0303午前 大学交C〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 大学交流センター | 山本 卓史 |
| 2019/3/3 | 2019/0303午後 大学交C〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 大学交流センター | 山本 卓史 |
| 2019/3/10 | 2019/03 科学大好き子どもサイエンスラボ | 〈ころりん〉 | 愛知県 | 愛・地球博記念公園 | 宮地 祐司 |
| 2019/3/24 | 2019/03仙台午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 宮城県 | 10-BOX | 船迫 新治 |
| 2019/3/24 | 2019/03仙台午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 宮城県 | 10-BOX | 船迫 新治 |
| 2019/3/31 | 2019/0331午前 中央公民館〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 中央公民館 | 山本 卓史 |
| 2019/3/31 | 2019/0331午後 中央公民館〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 中央公民館 | 山本 卓史 |
| 2019/4/7 | 2019/04馬込午前〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 東京都 | 馬込図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/4/7 | 2019/04馬込午後〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 東京都 | 馬込図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/4/13 | 2019/0413午前 西宮〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 西宮イーパ | 山本 卓史 |
| 2019/4/13 | 2019/0413午後 西宮〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 西宮イーパ | 山本 卓史 |
| 2019/4/14 | 2019/04横浜午前〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2019/4/14 | 2019/04横浜午後〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/4/14 | 2019/0414午前 東公民館〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 東公民館 | 山本 卓史 |
| 2019/4/14 | 2019/0414午後 東公民館〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 兵庫県 | 東公民館 | 山本 卓史 |
| 2019/4/27 | 2019/04池上午前〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 東京都 | 池上図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/4/27 | 2019/04池上午後〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 東京都 | 池上図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/5/3 | 2019/05 どうする午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 東京都 | たましんRISURUホール サブホール | 小出 雅之 |
| 2019/5/18 | 2019/05 津午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 三重県 | 三重県総合文化センター | 宮地 祐司 |
| 2019/5/18 | 2019/05 津午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 三重県 | 三重県総合文化センター | 宮地 祐司 |
| 2019/5/18 | 2019/05久が原午前〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 東京都 | 久が原図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/5/18 | 2019/05久が原午後〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 東京都 | 久が原図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/5/19 | 2019/05午前 帯広〈ころりん〉講座 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 帯広の森研修センター | 小出 雅之 |
| 2019/5/19 | 2019/05午後 帯広〈ころりん〉講座 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 帯広の森研修センター | 小出 雅之 |
| 2019/5/19 | 2019/05 苫小牧・午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 文化交流センター | 吉田 義彦 |
| 2019/5/19 | 2019/05 苫小牧・午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 文化交流センター | 吉田 義彦 |
| 2019/5/26 | 2019/05 函館・午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 青少年研修センター | 吉田 義彦 |
| 2019/5/26 | 2019/05 函館・午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 青少年研修センター | 吉田 義彦 |
| 2019/6/2 | 2019/06馬込午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 馬込図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/2 | 2019/06馬込午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 馬込図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/8 | 2019/06 半田AM〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 愛知県 | アイプラザ半田 | 宮地 祐司 |
| 2019/6/8 | 2019/06 半田PM〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 愛知県 | アイプラザ半田 | 宮地 祐司 |
| 2019/6/9 | 2019/06 清須午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 愛知県 | 清須市春日公民館 | 宮地 祐司 |
| 2019/6/9 | 2019/06 清須午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 愛知県 | 清須市春日公民館 | 宮地 祐司 |
| 2019/6/15 | 2019/06 岩見沢〈ころりん〉講座 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 南コミュニティセンター | 小出 雅之 |
| 2019/6/15 | 2019/06 岡崎午前〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 愛知県 | 岡崎コンファレンスセンター | 宮地 祐司 |
| 2019/6/15 | 2019/06 岡崎午後〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 愛知県 | 岡崎コンファレンスセンター | 宮地 祐司 |
| 2019/6/15 | 2019/06蒲田午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 鎌田図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/15 | 2019/06蒲田午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 鎌田図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/22 | 2019/06池上午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 池上図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/22 | 2019/06池上午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 池上図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/23 | 2019/06 室蘭・午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/6/23 | 2019/06 室蘭・午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/6/23 | 2019/06 松原小子ども会〈どっか〜ん！〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 愛知県 | 松原小学校 | 宮地 祐司 |
| 2019/6/23 | 2019/06 テラスモール〈モクモク〉 | 〈ころりん〉 | 神奈川県 | テラスモール湘南 | 大野 以津美 |
| 2019/6/29 | 2019/06洗足池午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/29 | 2019/06洗足池午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/6/30 | 2019/06 講師午後〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/7/6 | 2019/07 富良野〈ころりん〉講座 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 瑞穂コミュニティセンター | 小出 雅之 |
| 2019/7/7 | 2019/07午前 旭川〈ころりん〉講座 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2019/7/7 | 2019/07午後 旭川〈ころりん〉講座 | 〈ころりん〉 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/7/7 | 2019/07久が原午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 久が原図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/7/7 | 2019/07久が原午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 東京都 | 久が原図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/7/13 | 2019/07横浜午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/7/13 | 2019/07横浜午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/7/13 | 2019/07茅ヶ崎〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 神奈川県 | 茅ヶ崎市民文化会館 | 大野 以津美 |
| 2019/7/14 | 2019/07湘南台〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 神奈川県 | 茅ヶ崎市民文化会館 | 大野 以津美 |
| 2019/7/15 | 2019/0715午前 東公民館〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 兵庫県 | 東公民館 | 山本 卓史 |
| 2019/7/15 | 2019/0715午後 東公民館〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 兵庫県 | 東公民館 | 山本 卓史 |
| 2019/7/21 | 2019/07藤沢市民会館〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 神奈川県 | 藤沢市民会館文化会館 | 大野 以津美 |
| 2019/7/27 | 2019/07ラポール城南午前〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 神奈川県 | ラポール城南 | 大野 以津美 |
| 2019/7/27 | 2019/07ラポール城南午後〈モクモク〉 | 〈モクモク〉 | 神奈川県 | ラポール城南 | 大野 以津美 |
| 2019/8/7 | 2019/08 熱田〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 愛知県 | 熱田図書館 | 宮地 祐司 |
| 2019/8/17 | 2019/08 町田午後〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 東京都 | ぽっぽ町田 | 沼里 和幸 |
| 2019/8/17 | 2019/08 町田午前〈ころりん〉 | 〈ころりん〉 | 東京都 | ぽっぽ町田 | 沼里 和幸 |
| 2019/8/25 | 2019/08 苫小牧・午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 北海道 | 北光町町内会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/8/25 | 2019/08 苫小牧・午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 北海道 | 北光町町内会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/9/7 | 2019/09 富良野〈どっか〜ん！〉講座 | 〈どっか〜ん！〉 | 北海道 | 瑞穂コミュニティセンター | 小出 雅之 |
| 2019/10/5 | 2019/10洗足池午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/10/5 | 2019/10洗足池午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 東京都 | 洗足池図書館 | 吉川 辰司 |
| 2019/10/5 | 2019/10 明徳小〈どっか〜ん！〉 | 〈どっか〜ん！〉 | 愛知県 | 明徳小学校 | 宮地 祐司 |
| 2019/10/6 | 2019/10AM 帯広〈どっか〜ん！〉講座 | 〈どっか〜ん！〉 | 北海道 | 百年記念館 2F ４号室 | 小出 雅之 |
| 2019/10/6 | 2019/10PM 帯広〈どっか〜ん！〉講座 | 〈どっか〜ん！〉 | 北海道 | 百年記念館 2F ４号室 | 小出 雅之 |
| 2019/10/12 | 2019/10横浜午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/10/12 | 2019/10横浜午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 神奈川県 | フォーラム南太田 | 吉川 辰司 |
| 2019/10/19 | 2019/10 函館・19日午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 北海道 | ふるる函館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/19 | 2019/10 函館・20日午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 北海道 | ふるる函館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/27 | 2019/10室蘭・午前〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/27 | 2019/10室蘭・午後〈しゅぽしゅぽ〉 | 〈しゅぽしゅぽ〉 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |

全１３３講座

## 2.4　〈ぶんしっし〉・もっと〈ぶんしっし〉講座　実施事業

事業内容

2015 年 12 月に，「Let's!ぶんしっし!!」が刊行され，講座のウエイティングサービスとして，カード ゲーム〈ぶんしっし〉が行われるようになった。

2017 年夏の親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座の実験セットとし て，5000 万倍の分子模型づくりの道具が開発された。これに合わせ，もっと〈ぶんしっし〉講座がシリーズとして開催されるようになった。分子模型をつくりながら原子論を学ぶ講座である。

| 開始日 | 講座名 | テーマ | 開催県 | 開催地 | 講師 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018/11/3 | ころ家A もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2018/11/3 | ころ家P もっと〈ぶんしっし〉1 講座 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2018/12/1 | ころ家午後 もっと〈ぶんしっし〉3 講座 | もっと〈ぶんしっし〉3 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2018/12/1 | ころ家午前 もっと〈ぶんしっし〉2 講座 | もっと〈ぶんしっし〉2 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/2/3 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/2/3 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉1 講座 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/2/9 | 立川もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 東京都 | 立川市子ども未来センター | 小出 雅之 |
| 2019/2/9 | 立川もっと〈ぶんしっし〉1 講座 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 東京都 | 立川市子ども未来センター | 小出 雅之 |
| 2019/2/17 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/2/17 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉1 講座 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/2/24 | 講師午後 もっと〈ぶんしっし〉4 講座 | もっと〈ぶんしっし〉4 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/3/3 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/3/3 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉2 講座 | もっと〈ぶんしっし〉2 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/3/17 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/3/17 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉1 講座 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/3/24 | 立川もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 東京都 | 立川市たましんRISURUホール | 小出 雅之 |
| 2019/3/24 | 立川もっと〈ぶんしっし〉2 講座 | もっと〈ぶんしっし〉2 | 東京都 | 立川市たましんRISURUホール | 小出 雅之 |
| 2019/5/12 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/5/12 | 午後 札幌もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/5/12 | 午前 室蘭もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/5/12 | 午後 室蘭もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2019/6/2 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉０講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/6/2 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉１講座 | もっと〈ぶんしっし〉１ | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/6/16 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉０講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/6/16 | 札幌もっと〈ぶんしっし〉１講座 | もっと〈ぶんしっし〉１ | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/6/16 | 室蘭もっと〈ぶんしっし〉１講座 | もっと〈ぶんしっし〉１ | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/6/16 | 室蘭もっと〈ぶんしっし〉２講座 | もっと〈ぶんしっし〉２ | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/6/23 | 立川もっと〈ぶんしっし〉１講座 | もっと〈ぶんしっし〉１ | 東京都 | 立川市たましんRISURUホール | 小出 雅之 |
| 2019/6/23 | 立川もっと〈ぶんしっし〉０講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 東京都 | 立川市たましんRISURUホール | 小出 雅之 |
| 2019/7/6 | ころ家ＡＭもっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/7/6 | ころ家午後もっと〈ぶんしっし〉0 講座 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/7/7 | 午後 もっと〈ぶんしっし〉5 講座 | もっと〈ぶんしっし〉５ | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/7/7 | ころ家ＡＭもっと〈ぶんしっし〉1 講座 | もっと〈ぶんしっし〉１ | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |
| 2019/7/21 | 立川もっと〈ぶんしっし〉１講座 | もっと〈ぶんしっし〉１ | 東京都 | 立川市子ども未来センター | 小出 雅之 |
| 2019/7/21 | 立川もっと〈ぶんしっし〉２講座 | もっと〈ぶんしっし〉２ | 東京都 | 立川市子ども未来センター | 小出 雅之 |
| 2019/8/12 | 午前 札幌もっと〈ぶんしっし〉０講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/8/12 | 午後 札幌もっと〈ぶんしっし〉０講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 北海道 | ふれあいの森市立病院前 | 小出 雅之 |
| 2019/9/8 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉０講座 | もっと〈ぶんしっし〉０ | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/9/8 | 旭川もっと〈ぶんしっし〉1講座 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 北海道 | 子ども総合相談センター | 小出 雅之 |
| 2019/9/23 | 室蘭午前もっと〈ぶんしっし〉0 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/9/23 | 室蘭午後もっと〈ぶんしっし〉1 | もっと〈ぶんしっし〉1 | 北海道 | 室蘭市市民会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/6 | 苫小牧午後もっと〈ぶんしっし〉0 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 北光町町内会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/6 | 苫小牧午前もっと〈ぶんしっし〉0 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | 北光町町内会館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/19 | 函館19日午後もっと〈ぶんしっし〉0 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | ふるる函館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/20 | 函館20日午後もっと〈ぶんしっし〉0 | もっと〈ぶんしっし〉0 | 北海道 | ふるる函館 | 吉田 義彦 |
| 2019/10/27 | 講師午後 もっと〈ぶんしっし〉5 講座 | もっと〈ぶんしっし〉５ | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地 祐司 |

全46講座

## 2.5 講座主催者拡大のための事業

### 2.5.1 〈大道仮説実験〉講師への道　講座

事業内容

「社会の笑顔」を広げる道具としての，お手軽な科学入門講座である〈大道仮説実験〉講座の，普及と講師育成と情報共有を目的として2014年10月よりスタートした事業。本事業年度では，選択講座を４講座開催した。

◯講座実施実績

| 種類 | 講座内容 | 実施日 | 開催県 | 開催地 | 講師 | 人数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 選択 | 〈しゅぽしゅぽ〉講師への道　講座<br>ステップ１ | 2019年<br>1月26日・27日 | 愛知県 | ころりんハウス | 吉川辰司<br>宮地 祐司<br>小出雅之 | 15 |
| 選択 | 〈しゅぽしゅぽ〉講師への道　講座<br>ステップ２ | 2月23日・24日 | 愛知県 | ころりんハウス | 吉川辰司<br>宮地 祐司<br>小出雅之 | 15 |
| 選択 | 〈どっか～ん〉講師への道講座<br>ステップ１ | ６月29日・30日 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地祐司<br>阿久津浩 | 14 |
| 選択 | 〈どっか～ん〉講師への道講座<br>ステップ２ | 10月26日・27日 | 愛知県 | ころりんハウス | 宮地祐司<br>阿久津浩 | 11 |

以上の講座開催によって，これまで〈講師への道〉講座の開催回数は，２５回。今事業年度は４講座のべ ５８ 人の参加者がいた。このうち新参加者は ３ 人あった。

要件を満たした認定講師は以下の8名となった。

宮地祐司（愛知県）すべての〈大道仮説実験〉講座
小出雅之（北海道）すべての〈大道仮説実験〉講座
船迫新治（宮城県）〈しゅぽしゅぽ〉
吉川辰司（神奈川県） すべての〈大道仮説実験〉講座
塚本浩司（千葉県）〈どっか～ん！〉
大矢雅彦（岐阜県）〈どっか～ん！〉
吉田義彦（北海道）〈しゅぽしゅぽ〉〈どっか～ん！〉〈びりりん〉〈ころりん〉

### 2.5.2　〈どうする？研究会〉

事業内容

退職者や退職近い人をターゲットにしぼって，学校外で仮説実験授業を続ける選択肢と方法を提示し，当団体のミッション及び事業内容を紹介する機会とした。

正式名称は「お先に失礼！人生100年時代を満喫！死ぬまで仮説実験授業をたのしむにはどうする？研究会」という。

実施日時

2019年5月2日～3日

実施場所

立川市たましんRISURUホール

従事者の人数

１０名

受益対象者の範囲及び人数

関係団体に広く募集し，北海道から熊本まで４５名が参加。

## 2.6　委託事業

本事業年度は，以下の委託事業を実施し，気軽な科学入門講座として〈大道仮説実験〉講座や原子論への入門〈もっとぶんしっし〉講座を行った。

□名古屋市の委託事業　名古屋市図書館での〈大道仮説実験〉講座
今事業年度は，２回委託された。
2019年2月　名東図書館　大道仮説実験〈びりりん〉講座
2019年8月　熱田図書館　大道仮説実験〈どっか～ん！〉講座

□トヨタ産業技術記念館　週末ワークショップ　講座
今事業年度は，２回委託された。
2019年 4月　もっと〈ぶんしっし〉０ 講座
2019年 5月　大道仮説実験〈ころりん〉講座

□愛知県の委託事業　科学大好き子どもサイエンスラボ
愛知県が主催する科学技術啓発事業。県内で活動する１０程度の団体があつまって実施する科学イベント。
４回目となる今年度は2019年3月　大道仮説実験〈ころりん〉講座＋カードゲーム〈ぶんしっし〉を実施。

□東海中学校高等学校　サタデープログラム
東海中学校高等学校の生徒が実行委員をつくって実施している，年２回実施される市民講座。初回（2002年）からずっと１講座担当していて，今事業年度は以下の２回で講座を担当。
2019年2月　第34回サタデープログラム　大道仮説実験〈びりりん〉講座
2019年6月　第35回サタデープログラム　もっと〈ぶんしっし〉０ 講座

□室蘭青少年科学館の委託事業
「室蘭子ども環境フェスタ」講師：宗像利忠（北海道）・吉田義彦（北海道）
環境庁助成金で運営されている，室蘭市の主催事業。室蘭青少年科学館を運営している，NPO法人「科学とものづくり研究会」(略称かもけん)が事業受託している。協力団体の１つとして，楽知ん研究所が加わっている。４年間限定の助成事業で，2020年に終了となる。
毎年１１月３日（祝）に開催されている。協力団体のブースが並び，参加者は無料で自由にみてあるく形式。この中で，大道仮説実験〈どっか～ん〉（講座ではない。演示時間帯を表示），分子模型作り，水分子シャワーをおこなっている。
水分子シャワーは，高校生ボランティアが主に担当し，小さな子どもたちと雨の日のおしゃべりをしながら，１億倍の水分子の世界へ誘っている。環境フェスタには200～300人の親子が参加するため，講座のチラシを配布し広報の場にもなっている。関心をもたれる家族の中には，当団体の主催講座への申し込みをされた方も少なくない。

□名古屋市市民活動推進センターの委託事業
名古屋市市民活動推進センターが，名古屋市内の小学校へ寄付教育の出前授業を実施するに

あたり，市内で事業を実施するNPOとして，名古屋市立豊が丘小学校を訪問し，５年生２クラスを対象に寄付やボランティアについて講座を行った。

□千葉科学大学への協力
当NPO会員が千葉科学大学で実施する主催講座での，科学グッズ提供・ウエブ受付など。

## 2.7　初等科学史研究にかかる事業

本事業年度は，初等科学史研究にかかる事業として仙台市にて研究会を実施した。

開催日時：2019年９月28日(土)29日(日)
場所　　：エスポール宮城（仙台市）
講演　　：渡辺規夫「科学史研究の成果を授業に生かす」

参加者は２０名。発表レポート＆発表数は39本にわたった。特に，デザギュリエ『実験哲学講義』の講義内容は，今後の楽知ん研究所の科学入門講座のヒントになると考えている。ほぼ完訳された。

## 2.7　出版物，教材及び教育玩具の作成及び販売事業

事業内容

科学入門教育に関する出版物，教材及び教育玩具の開発・作成及び販売を行った。

◯出版物

『科学入門教育WORKS２』A5版　154ページ　300部発行
『ころコロ　セレクト第１集』A5版 148ページ　100部発行
『ころコロ　セレクト第２集』A5版 148ページ　100部発行
『科学入門教育のためのお宝覆刻シリーズ』A5版 164ページ　100部発行
『楽知んカレンダー2019』　Ｂ５版　全４４ページ　2000部発行
『もっと〈ぶんしっし〉』3巻　各A5版　３２ページ　1000部発行
『もっと〈ぶんしっし〉』4巻　各A5版　３２ページ　1000部発行

なお，翌年度発行になる『楽知んカレンダー2020』の発行を応援する制度（暦人）は，今事業年度で４年目になる。暦人は167名（昨年＋）956冊分の応援をいただいての発行となった。

◯研究紙

『ころりんハウスコロキウム（ころコロ）研究紙』
24号～30号　A5版　各64ページ　各200部発行

◯親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座用　実験セットの開発（主催者向け商品）

〈光と虫めがね〉実験セット　６００セット製作

◯原子論への入門　手のひらに乗る5000万倍の分子模型　製作関連商品の開発

〈ぶんしっし職人〉生産体制確立

# ３　会議の開催に関する事項

## 3.1.　総会

日時：平成３０年１２月２４日（日）１２時～１３時

愛知県岡崎市　自然科学研究機構岡崎コンファレンスセンター　中会議室

議題

①第13期（2017/2018年度）事業報告について

②第13期（2017/2018年度）収支決算報告について

③第14期（2018/2019年度）事業計画案の承認について

④第14期（2018/2019年度）収支予算案の承認について

⑤役員について

## 3.2.　理事会

第１回　理事会

日時：平成３０年１１月１４日～１７日　メールにて

議題：

①2018年総括について

②楽知ん商店街の売り上げについて

③会費を楽知ん基金へ定期積み立てする件について

④理事役員の人選について

第２回　理事会

日時：平成３０年１２月１４日～１７日　メールにて

議題：

①会計報告および事業報告について

②楽知ん商店街の支払い方法について

③親子孫で〈たのしい仮説実験〉ワークショップの開催について

④ＮＰＯ総会について

⑤〈どうする？研究会〉の企画について

第３回　理事会

日時：平成３１年１月１４日～１７日　メールにて

議題：

①NPO法人の中期計画について

②楽知ん商店街販売ルールについて

③全国の講座の開催状況について

④貸借対照表の公示に対する定款の変更について

第４回　理事会

日時：平成３１年２月１４日～１７日　メールにて

議題：

①在庫の確認の仕方について

②商店街の支払い方法について

③会計決算の方法について

第５回　理事会

日時：平成３１年３月１４日～１７日　メールにて

議題：

①著作料支払いのルールについて

②楽知ん商店街売り上げについて

③〈どうする？研究会〉の開催準備について

④サポーター会員への活動報告「春分はがき」について

⑤NPOの資産登記について

第６回　理事会

日時：平成３１年４月１４日～１７日　メールにて

議題：

①実験セットの在庫管理について

②「楽知んカレンダー」販売収支の報告

③全国の講座活動の報告

④事務業務の再構築について

⑤著作料の支払いについて

第７回　理事会

日時：令和元年５月１４日～１７日　メールにて

議題：

①出版物の在庫処理と管理について

②科学グッズの製作・配送の業務分担について

③親子孫講座の準備状況について

④事務業務の分担について

第８回　理事会

日時：令和元年６月１４日～１７日　メールにて

議題：

①全国の講座活動の報告

②「楽知んプリーズ」発行について

③親子孫講座の準備状況について

第９回　理事会

日時：令和元年７月１４日～１７日　メールにて

議題：

①実験セット担当移管について
②各地の親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座募集状況について
③楽知ん商店街６月の売上報告

第１０回　理事会
日時：令和元年８月１４日～１７日　メールにて
議題：
①親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座ワークショップの会場選定について
②楽知ん商店街7月の売上報告
③ウェブ会議の方法について

第１１回　理事会
日時：令和元年９月１４日～１７日　メールにて
議題：
①親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座開催状況について
②親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座ワークショップの募集について
③総括資料作成の役割分担について

第１２回　理事会
日時：令和元年１０月１４日～１７日　メールにて
議題：
①総括作成の進捗状況について
②全国親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座の集計について
③親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座ワークショップについて
④事業年度のまとめについて

以上