

2 研修

(1) 研 修

1 事業目的

本市教育の喫緊の課題である児童生徒の「学力および学習意欲の向上」、教員の「指導力向上」等のため、また、昨今の教職員の不祥事に対する市民からの信頼回復のため、教職員を対象とした各種研修を実施することにより、教職員の資質の向上を図る。

2 実施方針

- (1) 「ことばと読書を大切にせる教育」の推進（言語活動の充実）
- (2) 「学力向上」に向けた学習指導の改善・充実
- (3) 教職経験に応じた研修の充実
- (4) 今日的課題の解決に資する研修の実施

3 実施内容

- (1) 授業力向上に向けた研修の推進（言語活動の充実）
 - 「授業力向上講座」（年間6回シリーズ実施）
 - 「中・高等学校英会話実践講座」（年間3回実施）
- (2) 教職経験に応じた研修の充実
 - 「ミドルリーダー養成研修」（年間12回実施）
- (3) 今日的課題の解決に資する研修の充実
 - 「キャリア教育研修」（年間2回実施）

4 成果と課題

(1) 成果

「ことばと読書を大切にせる教育」「言語活動の充実」「教職経験に応じた研修の充実」「今日的課題の解決に資する研修」の4つの柱をもとに、伊丹の教育の方向性や教職員に身につけさせたい力を明確にした研修を行い、教職員の資質・指導力向上を図った。

- ① 授業力向上講座において、NIE、作文指導、ノート指導、アクティブ・ラーニング、シンキングツールについてワークを中心とした研修を実施し、具体的な指導法、新たな手法を知る機会とすることができた（平成28年3月末現在 6回383人）。
- ② 中・高等学校における英語教育充実のための研修を実施し、教員の指導力向上のための工夫について、教員の意識を高めることができた（平成28年3月末現在 3回71人）。
- ③ ミドルリーダー養成研修では、昨年度7回実施であったが、今年度は大手前大学と連携を図り、実施回数を12回に増やすとともに、事例研究やワークを中心とした系統的な研修とし、学校園で実践に生かせる内容とした（平成28年度3月末現在 12回412人）。また、校長や教頭を対象としたトップリーダー研修では、企業管理職からの講話やアクティブ・ラーニングについての研修を行い、管理職としての意識を高めた（平成28年3月末現在 4回116人）。
- ④ キャリア教育研修では、昨年度1回実施を2回実施とし、理念や校種に応じた具体的な取組

等について理解を深めることができた（平成28年3月末現在 2回48人）。

(2) 課題

- ① 県教育委員会が主催する若手教員研修の体系変更に伴い、センターの実施する3年次研修について検討する必要がある。
- ② 管理職や教職員の大量退職に伴い、ミドルリーダー養成研修を内容的に充実させ、学校園において実践力を備えた人材を育成する必要がある。
- ③ 教員のさらなる授業力向上につなげていくために、アクティブ・ラーニングや授業研究、演習・協議等とおした実践的な研修・講座を実施するとともに、研修形態について検討する必要がある。
- ④ 研修体系や夏季休業中の研修日程を見直し、参加のしやすい研修計画を行う必要がある。
- ⑤ より多くの教員が主体的に参加するよう、教職員アンケート等により、学校園のニーズを踏まえるとともに、教育課題を的確に捉えた研修を実施する必要がある。

5 平成27年度主な研修講座

(1) 職務研修

①管理職研修

充 トップリーダー研修(教頭等対象) 4回

第1回 7月31日(金) 34人

講話:「私の学んだ経営哲学・マネジメント」

講師:株式会社京都放送 常務取締役

(前京セラ株式会社鹿児島川内工場 工場長) 北川 信彦 氏

第2回 8月3日(月) 24人

講話:「学力向上とアクティブ・ラーニング」

講師:鳴門教育大学大学院 教授 前田 洋一 氏

第3回 11月24日(火) 29人

講話:「学力向上とアクティブ・ラーニング

～リーダーシップを發揮して推進するために～」

講師:鳴門教育大学大学院 教授 前田 洋一 氏

第4回 12月10日(木) 29人

講話:「保護者対応のポイント」

講師:近畿中央病院 メンタルヘルスケア・センター

副センター長 井上 麻紀 氏

②経年研修

○ 初任者研修 5回

初任者研修(市関係)

第1回 4月28日(火) 78人(栄養教諭1人含む)

研修①:「接遇マナー」

講師:wing station 代表講師 奥田 和佐子 氏

講話①:「伊丹の教育の学力と体力の現状について」

講師:木下 誠 教育長

講話②:「サービスと教職員倫理について」

講師：管理部 升井 竜雄 副参事
講話③：「情報モラル・情報セキュリティについて」
講師：総合教育センター 水津 和雅 指導主事
グループ協議：「こんな教師になりたい」

第2回 8月3日（月） 68人
若手教員のためのスキルアップ講座への参加

第3回 2月2日（火） 73人

1 授業参観及び研修協議

①瑞穂小学校 宮口 久希 教諭（6年生 算数）

単元：ひもの長さは？（円周）

②東中学校 栗生 桂治 教諭（1年生 社会）

単元：律令国家の成立

2 講話

「児童一人一人を活かした指導の仕方 よりよい学級をめざして」

講師 兵庫県教育委員会阪神教育事務所

北村 昌信 学級経営指導員

3 センター教育フォーラムへの参加

訪問指導 2回

第1回 5月13日（水）～7月3日（金） 77人

第2回 10月13日（火）～11月30日（月） 77人

○ 2年次研修 2回（対象者53人）

第1回 7月22日（水） 47人

内容：1 研修の概要説明

2 グループ研修の計画

3 第2回研修の日程調整

第2回 夏季休業中から2学期にかけて実施 52人

8月4日（火）6人 幼稚園・こども園グループ

8月24日（月）6人 英語科グループ

9月11日（金）4人 国語科グループ

10月6日（火）2人 小学校第3学年グループ

10月9日（金）7人 小学校第1学年グループ

10月8日（木）4人 理科グループ

10月13日（火）5人 保健体育科・音楽科グループ

10月20日（火）2人 小学校第5学年グループ

10月21日（水）5人 小学校第2学年グループ

10月26日（月）2人 社会科グループ

10月30日（金）3人 小学校第6学年グループ

11月18日（水）2人 小学校第4学年グループ

11月18日（水）2人 特別支援学級グループ

11月19日（木）2人 数学科グループ

○ 3年次研修 3回(対象者61人)

第1回 7月22日(水) 58人

- 内容：1 研修の概要説明
2 グループ別討議(課題選択の理由、夏季休業中の取組等について)
3 全体交流

第2回 課題別選択研修 60人

各自の取組課題にそって総合教育センターで実施する研修会を選択し受講

第3回 8月25日(火) 58人

- 内容：1 グループ別討議(夏季休業中の取組ならびに今後の取組について)
2 全体交流

☐ ミドルリーダー養成研修 12回 大手前大学との連携による実施

第1回 5月29日(金) 41人

講話：「伊丹の教育課題を踏まえ、中堅教員に求められるもの」

講師：学校教育部 太田 洋子 部長

事例研究：「保護者対応1」

講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏

第2回 6月25日(木) 41人

講話：「傾聴スキルの向上演習①(受容・繰り返し・明確化)」

事例研究：「危機・トラブルの回避1」

講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏

第3回 6月30日(火) 28人

講話：「傾聴スキルの向上演習②(支持・質問・総合演習)」

事例研究：「危機・トラブルの回避2」

講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏

第4回 8月4日(火) 28人

グループワーク：「指導助言について」

講師：総合教育センター 八束 伸明 副主幹

第5回 8月4日(火) 29人

グループワーク：「板書・ノート指導のポイント」

講師：総合教育センター 八束 伸明 副主幹

第6回 8月6日(木) 31人

講話・演習：「自己・他者理解のための講義・演習」

事例研究：タイプの違いによる人間理解

講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏

第7回 8月20日(木) 33人

講話・演習：「後半の学校経営に向けて中堅教員に求められるもの」

講師：総合教育センター 尾崎 眞弓 主幹

事例研究「服務規律」

講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏

第8回 8月20日(木) 34人

事例研究：「地域対応」

講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏

- 第9回 8月21日(金) 35人
 講話・演習：「動機付けに関わる理論研究」
 講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏
 事例研究：「苦情対応」
 講師：総合教育センター 八束 伸明 副主幹
- 第10回 8月21日(金) 34人
 講話・演習：「性格検査（エゴグラム）の理論および運用のあり方」
 講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏
 事例研究：「保護者対応」
 講師：総合教育センター 尾崎 眞弓 主幹
- 第11回 11月5日(木) 33人
 講話・演習：「学習の理論」
 事例研究：「地域対応」
 講師：大手前大学 教授 伊藤 博 氏
- 第12回 1月19日(火) 45人
 講話：「来年度の学校経営に向け中堅教員に求められるもの」
 講師：学校教育部 太田 洋子 部長
 事例研究：「緊急時の危険回避・マスコミへの対応のあり方」
 講師：読売新聞 記者 尾崎 孝 氏
 中村和洋法律事務所 弁護士 中村 和洋 氏

(2) 一般研修

①教科等研修

教科等研修講座（各教科年間1回以上実施）

教科等：国語（小・中）、社会（小・中）、算数・数学
 理科（小・中）、外国語活動・英語、道徳（小・中）

小学校国語科

1月12日（火） 30人

公開授業・事後協議：「意見広告をつくろう」

授業者：教科等指導員 伊丹市立伊丹小学校 佐古 賢一 教諭

講師：関西大学初等部 西 勝巳 教諭

中学校国語科

1月22日（金） 8人

講話：「ディベートや比べ読みの授業実践について」

講師：伊丹市立天王寺川中学校 兼山 美由紀 教諭

アドバイザー：教科等指導員（中学校国語科）伊丹市立東中学校

川上 史子 教諭

小学校社会科

第1回 12月10日（木） 19人

公開授業・研究協議：「日本の工業の特色」

授業者：伊丹市立有岡小学校 石見 美穂 教諭

講師：大和大学 非常勤講師 間森 誉司 氏

第2回 2月28日（木） 22人

講話：「資料を活用して授業を進める社会科学習」
講師：伊丹市立有岡小学校 又吉 全道 教諭

中学校社会科

- 第1回 6月18日（木） 12人
講話：「地理的分野における『思考』と『資料活用』について」
講師：兵庫教育大学大学院 教授 米田 豊 氏
- 第2回 6月29日（月） 11人
公開授業・研究協議：「文明のおこりと日本のはじまり」
授業者：伊丹市立松崎中学校 樋ノ口 陽介 教諭
講師：兵庫教育大学大学院 教授 勝見 健史 氏
- 第3回 2月12日（金） 17人
公開授業・研究協議：「貿易奨励から鎖国へ」
授業者：伊丹市立荒牧中学校 岡久 友香 教諭
講師：京都ノートルダム女子大学 講師 大西 慎也 氏

小学校算数 2月2日（火） 66人
公開授業・事後協議：「ひもの長さは？」（円周）
授業者：教科等指導員 伊丹市立瑞穂小学校 宮口 久希 教諭

中学校数学 2月18日（木） 18人
公開授業・事後協議：「正負の数」
授業者：教科等指導員（中学校数学科）伊丹市立天王寺川中学校
長谷 慎一 教諭
アドバイザー：教科等指導員（小学校数学科）伊丹市立瑞穂小学校
宮口 久希 教諭

小学校理科

- 第1回 10月20日（火） 15人
公開授業・研修講座：「月カレンダーをつくろう」「天文学習の指導の工夫」
授業者：教科等指導員（小学校理科）伊丹市立伊丹小学校
前田 晴夫 教諭
講師：伊丹市立こども文化科学館 主査 丸川 章 氏
- 第2回 10月27日（火） 9人
研修講座：「身近な生き物とわたしたちの暮らし」
（伊丹市立小学校生物多様性副読本）の活用を考える
講師：伊丹市立有岡小学校 國村 和伯 主幹教諭

中学校理科

1月28日（木） 9人
公開授業・事後協議：「自然と人間」
授業者：教科等指導員（中学校理科）伊丹市立東中学校
矢羽田 貴宏 教諭

小学校外国語活動

2月26日（金） 13人
公開授業・事後研修：「Lesson9 “What would you like?”」
授業者：教科等指導員 伊丹市立池尻小学校 黒谷 由美 教諭
藤井 真弓 英語指導補助員

中学校英語科

12月17日（木） 29人

公開授業・事後研修：「Lesson7 “We Can Change Our World” Part 2」

授業者：教科等指導員（中学校英語科）伊丹市立西中学校 塚 晶浩 教諭

小学校道徳

及び中学校道徳 10月16日（金） 51人

公開授業・事後協議：「どうしてルールやきまりはあるのか？」

授業者：教科等指導員（小学校道徳）伊丹市立南小学校 村上 英里 教諭

教科等指導員（中学校道徳）伊丹市立南中学校

甲斐 公美子 教諭

講師：大阪教育大学教授 金光 靖樹 氏

充 授業力向上講座 6回

第1回 8月3日（月） 97人（若手教員のためのスキルアップ講座との合同開催）

講話・実習：「NIEって何？ ～すぐにできるNIE～」

講師：伊丹市教育委員会学校指導課 吉本 潤 指導主事

伊丹市立池尻小学校 門間 祐二 教諭

伊丹市立緑丘小学校 福本 拓耶 教諭

第2回 8月6日（木） 68人

講話・実践ワーク：「思考力を育てる作文指導法」

講師：立命館小学校国語教育アドバイザー 岩下 修 氏

第3回 8月19日（水） 131人

講話：「考える力を育てるノート指導」

講師：京都女子大学 元教授 吉永 幸司 氏

第4回 8月20日（木） 23人

講話・グループワーク：「活動に培う確かなわかり

～算数・数学的活動を軸にした授業改善と校種間連携～」

講師：神戸大学大学院 准教授 岡部 恭幸 氏

第5回 8月24日（月） 46人

講話・グループワーク：「シンキングツール(思考ツール)を生かした協働学習
について」

講師：関西大学 教授 黒上 晴夫 氏

第6回 11月12日（木） 18人

講話・実践ワーク：「進めよう、アクティブ・ラーニング

～手法としてのNIE～」

講師：伊丹市教育委員・神戸松蔭女子学院大学 教授 秋田 久子 氏

理科実験講座 6回

第1回 5月22日（金） 17人

講話・実習講習：「植物の栽培、畑（学習園）の年間計画」

講師：みどり自然課 専門官 岩田 雅友 氏

緑化啓発指導員 奥井 里実 氏

第2回 5月26日（火） 21人

講話・観察実習：「チョウの飼育方法と観察のポイント、
校庭・園庭で観察できる昆虫」

講師：伊丹市昆虫館 副館長 坂本 昇 氏
学芸員 角正 美雪 氏

第3回 7月28日（火） 23人

講座：「授業でさらにわかる！楽しんで学ぶ天文学習」

講師：明石市立天文科学館 上原 幸司 指導主事

第4回 10月15日（木） 25人

講座：「植物の不思議」

講師：兵庫県立人と自然の博物館 主任研究員 半田 久美子 氏

第5回 12月10日（木） 11人

講座：「薬品を使った実験の指導」

講師：兵庫県教育研修所 指導主事 寺戸 武志 氏

第6回 1月14日（木） 22人

講座：「電気のおもしろ実験」

講師：兵庫県立阪神昆陽高等学校 校長 尾原 周治 氏

兵庫県立阪神昆陽高等学校 教頭 池本 太三 氏

ことば科実践講座 3回

第1回 6月11日（木） 16人

ワークショップ：「ことば科の教材の活用について」

第2回 10月20日（火） 18人

講話：「ことばの力の育成をめざして」 元市内中学校長 戸田 登代美 氏

第3回 1月21日（木） 20人

授業公開・事後研究：「キャッチコピーのひみつ」

授業者：伊丹市立花里小学校 増田 朋之 教諭

道徳教育実践講座 3回

第1回 8月21日（金） 17人

講話・演習：「道徳科の授業の在り方、進め方」

講師：日本道徳教育学会近畿支部 支部長 行本 美千子 氏

第2回 8月21日（金） 15人

講話・演習・模擬授業「道徳科の授業の在り方、進め方」

講師：日本道徳教育学会近畿支部 支部長 行本 美千子 氏

貝塚市立木島小学校 校長 川崎 雅也 氏

第3回 10月16日（金） 51人

公開授業・事後協議：「どうしてルールやきまりはあるのか？」

授業者：教科等指導員（小学校道徳）伊丹市立南小学校 村上 英里 教諭

教科等指導員（中学校道徳）伊丹市立南中学校

甲斐 公美子 教諭

講師：大阪教育大学教授 金光 靖樹 氏

小学校外国語活動実践講座 3回

講師：伊丹市英語指導補助員（JTE）高松 真衣子 氏

第1回 5月14日（木） 19人

演習：「コミュニケーションでローマ字TIME！日本一周!!」

第2回 11月5日（木） 16人

公開授業：「アルファベットをさがそう」及び演習「英語のほめ言葉について」

授業者：伊丹市立荻野小学校 松元 朋歌 教諭

第3回 1月21日（木） 10人

演習：「ポスターセッションをしよう」

〔充〕 中・高等学校英会話実践講座 3回

第1回 6月30日（火） 17人

公開授業・研究協議：「Lesson3 “Eco-Tourism”」

授業者：伊丹市立松崎中学校 古谷 真紀子 教頭

第2回 11月27日（金） 33人

講話：「生徒の発信力をつける指導について」

講師：灘中・高等学校 教諭 木村 達哉 氏

第3回 2月25日（木） 21人

講話：「読解力を高めるための授業提案」

講師：大阪教育大学 教授 吉田 晴世 氏

教科等指導員会 1回

5月21日（木） 12人

講話：総合教育センター 後藤 猛虎 所長

教科等：国語（小・中）、社会（小・中）、算数・数学

理科（小・中）、外国語活動・英語、道徳（小・中）

②専門研修

人権教育研修 3回

10月22日（木） 21人

講話：「大津市いじめ事件に関わって

－第三者調査委員の経験から『いじめ問題』を考える－」

講師：大阪芸術大学 教授 西林 幸三郎 氏

新規採用教員等人権教育研修会

第1回 7月30日（木） 100人

講話①：「学校教育に願うこと」

講師：伊丹市人権教育指導員 田中 章子 氏

班別協議①：「同和問題との出会い」

班別協議②：「教師として気づく人権課題とは」

講話②：「若い先生に期待すること」

講師：伊丹市人権教育指導員 池田 千津美 氏

第2回 2月25日（木） 116人

講演：「子どもの人権を守るために」

講師：伊丹市こども家庭課 家庭相談員 市川 喜美 氏

幼児教育研修 2回

- 第1回 8月4日(火) 午前 56人
 講話：「遊びの中の学びをみとる」
 講師：神戸大学大学院 准教授 北野 幸子 氏
- 第2回 8月4日(火) 午後 33人
 講話・ワークショップ「遊びの援助を考える」
 講師：神戸大学大学院 准教授 北野 幸子 氏

特別支援教育研修 3回

- 第1回 7月29日(水) 53人
 講話・ワークショップ：「発達障害の子のからだづくり」
 講師：健志堂 院長 尾関 克哉 氏
- 第2回 8月6日(木) 91人
 講話：「学校で使えるアンガーマネジメント」
 講師：大阪府立堺東高等学校 教諭 渡邊 元嗣 氏
- 第3回 8月19日(水) 74人
 講話・ワークショップ：「気になる子どもの理解と支援」
 講師：くらしき作陽大学 教授 橋本 正巳 氏

若手教員のためのスキルアップ講座 1回

- 8月3日(月) 356人
 授業づくり、学級経営、NIE、冒険教育等に関する実践講座

<p>NIE講座 対象：小・中・高等・特別支援学校教員 テーマ：「NIEって何？～すぐにできるNIE～」 講師：学校指導課 吉本 潤 指導主事 池尻小学校 門間 祐二 教諭 緑丘小学校 福本 拓耶 教諭</p>	<p>冒険教育講座 対象：幼稚園・こども園、小・中・特別支援 ・高等学校教員 テーマ：「冒険教育を活かした仲間づくり」 講師：総合教育センター 藤本 裕子 指導主事 向井 敬子 指導主事 水津 和雅 指導主事 上野 みづほ 指導主事</p>
<p>ICTを活用した教科指導研修講座 対象：中・特別支援・高等学校教員 テーマ：「ICTを活用した授業改善」 講師：総合教育センター 水津 和雅 指導主事 西中 明人 指導員</p>	<p>幼稚園教育講座 対象：幼稚園・こども園教員 テーマ：「幼児の遊びをどのように支えるか」 講師：学校指導課 矢田 貴美代 副主幹</p>
<p>保育研究講座① 対象：幼稚園・こども園教員 テーマ：「今、幼稚園教育で大切にしたいこと 「心とからだをほぐそう」</p>	<p>保育研究講座② 対象：幼稚園・こども園教員 テーマ：「保育実践のためのグループ討議」 講師：学校指導課幼稚園サポートチーム</p>

講師：総合教育センター 和田 法子 指導員 学校指導課幼稚園サポートチーム 足立 恵子 指導員	篁 智代 指導員 山下 邦子 指導員 足立 恵子 指導員
教科指導研修講座 対象：小学校教員 テーマ：「ねらいを明確にした授業構成」 講師：授業力向上(キャリア)支援センター 山田 恵子 コンサルタント 豊田 實 コンサルタント	ライフスキル教育講座 対象：幼稚園・こども園、小・中・特別支援 ・高等学校教員 テーマ：「子どもたちのセルフエスティーム(健全な自尊心)を育てるために」 講師：伊丹市教育委員・神戸大学大学院 教授 川畑 徹朗 氏

不登校に関する研修 1回

8月20日(木) 104人(教員44人、保護者60人)

講話：「発達障害のある子どもの不登校予防」

講師：関西学院大学 教授 米山 直樹 氏

③教育課題研修

☐ キャリア教育 2回

第1回 8月7日(金) 30人

講話：「学びをつなぐキャリア教育 ～姫路市小・中学校の取り組み～」

講師：姫路市立別所小学校 教諭 仲井 元彦 氏

姫路市立花田中学校 教諭 吉田 英史 氏

第2回 11月10日(火) 18人

講話：「キャリア教育の推進に向けて～年間指導計画のチェックポイント～」

講師：関西大学 教授 川崎 友嗣 氏

こころの理解講座 5回

第1回 5月28日(木) 22人

講義：「Q-Uを活用した学級づくりの方法

～子ども理解と自尊感情を高めるために～」

講師：奈良教育大学大学院 准教授 粕谷 貴志 氏

第2回 8月5日(水) 38人

講義・グループワーク：「心的外傷(トラウマ)から子どもを救う教育相談」

講師：兵庫教育大学 教授 有園 博子 氏

第3回 8月7日(金) 15人

講義・グループワーク：「いじめ(パワー・ハラスメント)と学校」

講師：兵庫県臨床心理士会 会長 羽下 大信 氏

第4回 8月17日(月) 82人

講義・グループワーク：「いじめを生まない学級づくり・学校づくり」

講師：兵庫教育大学大学院 教授 新井 肇 氏

第5回 10月15日(木) 21人

講義：「学校で配慮と支援が必要なLGBTの子どもたち」
講師：宝塚大学看護学部 教授 日高 庸晴 氏

体罰防止に関する研修 1回

6月12日（金） 24人

講話：「体罰からの脱却を図る『叱る生徒指導 3分間叱責法』
～ 上手な叱り方のポイントとは ～」

講師：兵庫教育大学 名誉教授

神戸カウンセリング教育研究所 代表 上地 安昭 氏

※第1回トワイライト研修との合同開催

伊丹市ピアサポートプログラム（冒険教育）研修 4回

・若手教員のためのスキルアップ講座 8月3日（月） 74人

「冒険教育を活かした仲間づくり」

対象：市内幼・小・中・高等学校教員

講師：総合教育センター 藤本 裕子 指導主事

水津 和雅 指導主事

向井 敬子 指導主事

上野 みづほ 指導主事

・安全講習会 摂陽小学校 6月25日（木） 11人

神津小学校 10月20日（火） 14人

・室内型冒険教育講習会 伊丹小学校 8月20日（木） 46人

④啓発研修

○ 教育フォーラム 1回

2月2日（火） 77人

※第3回初任者研修との合同開催

○ 保護者と教師のための講演会 1回

8月18日（火） 383人（教職員259人、保護者112人、市関係等12人）

講話：「絵本が育てる子どもの夢 ～『あらしのよるに』のひみつ～」

講師：絵本作家 きむら ゆういち 氏

○ エジソンくらぶ・ガリレオくらぶ

講師：三菱電機(株)人材開発センター職員、兵庫県立阪神昆陽高等学校校長及び教員、
兵庫県立人と自然の博物館研究員、伊丹市立こども文化科学館職員、
伊丹市昆虫館職員、伊丹市内教員、ボランティア等

[ワクワクグループ（小学1～3年生対象）] 5回

・身近なものを使った実験や観察をする。

第1回 6月27日（土） 「ひみつの手紙」 44人

第2回 7月25日（土） 「ひかりの不思議」 42人

第3回 8月26日（水） 「星のふしぎ」 44人

第4回 10月24日（土） 「こん虫を見つけよう」 42人

第5回 1月16日(土) 「じ石にくっつくもの」 43人
[ドキドキグループ(小学4～6年生対象)] 5回

・理科の実験器具を用いた実験や観察をする。

第1回 7月18日(土) 「光の不思議」 45人

第2回 8月27日(木) 「化石にふれよう・作ってみよう」 43人

第3回 10月17日(土) 「熱の伝わり方」 32人

第4回 11月28日(土) 「電気の不思議」 42人

第5回 1月23日(土) 「炎のミラクルイリュージョン」 41人

<ガリレオくらぶ> (中学生対象) 6回

科学的な発見の糸口となる専門的な実験等に挑戦する。

第1回 6月27日(土) 「プログラミングを楽しく学ぼう」 16人

第2回 7月23日(木) 「昆虫の生態・昆虫館バックヤード見学」 15人

第3回 8月1日(土) 「おもしろ電気実験」 12人

第4回 11月7日(土) 「太陽と月、金星の観察」 11人

第5回 12月5日(土) 「超低温の世界」 9人

第6回 1月23日(土) 「見える光・見えない光」 9人