

教育普及事業内容

●事前申込み方法

・WEB サイト登録フォーム・往復はがき・電子申請のいずれかで

1. イベント名
2. 期日
3. 申込みの住所（連絡先）・電話番号
4. 参加希望者全員の氏名、年齢

1つのフォーム、往復はがき、電子申請で1件の申し込みのみ受け付けました。

・受付期間

イベント実施日の2週間前の週の火曜日までに受付、定員を超えるときは抽選。

(1) 自然工房

時 間：13：30～15：30 対 象：小学生以上

会 場：当館科学教室他 費 用：材料費200円

期 日	タイトル	内 容	参加者数	担当 (副担当)
11.17 (土)	カエデの図鑑づくり1	カエデの葉の実物図鑑を作りました。	15名	植田 (南谷)
11.17 (土)	カエデの図鑑づくり2	カエデの葉の実物図鑑を作りました。	17名	南谷 (植田)
11.24 (土)	化石のレプリカづくり	化石の石膏模型の作り方を教えました。	36名	坂本 (北川)
1.19 (土)	小石の図鑑づくり	石をよく観察しながら、実物図鑑を作りました。	30名	本間 (坂本)
1.26 (土)	粘土でつくる動物	剥製を見ながら粘土で動物を作ってみました。	8名	奥村 (碓井)
2.9 (土)	鉱物の図鑑づくり	鉱物の性質を調べながらミニ標本を作りました。	36名	北川 (本間)
3.2 (土)	紙でつくる動物	折り紙やペーパークラフトで動物や虫をつくって遊びました。	8名	奥村 (碓井)

(2) 観察会

対 象：小学生以上 費用：300 円（含保険料）

期日	タイトル	内 容	参加者数	担当 (副担当)
4.28 (土)	サクラソウと春植物	特別天然記念物「田島ヶ原のサクラソウ自生地」と秋ヶ瀬公園の植物観察をしました。	18 名	植田 (吉田・奥村)
5.12 (土)	"秩父ジオサイト探訪① 『和銅黒谷』"	和銅沢の出牛ー黒谷断層などを観察しました。	21 名	坂本 (北川・井上)
5.19 (土)	"岩畳昆虫観察シリーズ① キバネツノトンボに会おう"	キバネツノトンボの生態と春の昆虫たちを観察しました。	9 名	碓井 (奥村・中村)
6.2 (土)	三峰山の初夏の植物	カエデ属などの花を観察しました。	13 名	南谷 (植田・町田)
7.21 (土)	ヤマユリと夏の植物	菅谷館跡のヤマユリなどを観察しました。(県立館連携事業)	50 名	南谷 (植田)
8.5 (日)	"岩畳昆虫観察シリーズ② 夏の岩畳は虫の楽園"	多様な昆虫たちが生活する岩畳で夏の虫たちを観察しました。	44 名	碓井 (奥村)
11.10 (土)	"秩父ジオサイト探訪② 『長瀨岩畳と秩父赤壁』"	結晶片岩や河川地形などを観察しました。	16 名	本間 (北川・本間)
12.15 (土)	ウラジロと照葉樹林の植物	雨天中止。	--	植田 (南谷・楡井)
2.2 (土)	冬は恋の季節 カモの華麗な求愛ダンスと冬の野鳥 (追加実施)	冬の野鳥観察を行いました。	15 名	奥村・南谷
2.23 (土)	"秩父ジオサイト探訪③ 『長瀨虎岩と鳩糞石』"	結晶片岩や蛇紋岩などを観察しました。	16 名	本間 (北川・坂本)
3.9 (土)	古地図片手に地学散歩	大宮台地の地形・地質を探りました。	31 名	本間 (北川・井上)

(3) ミュージアムトーク

自然に関する興味深い内容の説明を職員が持ち味を生かして実施しました。

対象：入館者 時間：13:30～

期 日	タイトル	内 容	参加者数	担当
12.2 (日)	触れる剥製	触れる剥製コーナーの紹介をしました。	15名	碓井
12.9 (日)	メタセコイアの四季	生きた化石メタセコイアを紹介しました。	43名	楡井
12.16 (日)	巨大ザメ	カルカロドンメガロドンの解説をしました。	20名	坂本
12.23 (日)	地球の長瀬の岩石と鉱物	長瀬の岩石と鉱物を紹介しました。	23名	本間
1.6 (日)	いろいろなマツボックリ	マツ科のいろいろな種類の球果を紹介しました。	40名	楡井
1.13 (日)	根も葉もないマツバランの話	シダ植物のマツバランを紹介しました。	45名	植田
1.20 (日)	企画展「オオタカは大きくない」解説	開催中の企画展解説を実施しました。	21名	碓井
1.27 (日)	企画展「オオタカは大きくない」解説	開催中の企画展解説を実施しました。	39名	北川
2.3 (日)	虫の置き土産	カマキリの卵のうやガのマユを紹介しました。	40名	中村
2.17 (日)	企画展「オオタカは大きくない」解説	開催中の企画展解説を実施しました。	23名	南谷
2.24 (日)	ガのマユ	冬に目立つガのマユを紹介しました。	15名	中村
3.3 (日)	空からみた秩父の大地	空撮写真を使って地形と地質の紹介をしました。	27名	本間
3.10 (日)	パレオパラドキシア	パレオパラドキシアの紹介をしました。	41名	北川

(4) 各種団体との共催イベント

関連団体、地元企業等と共催で下記の事業を実施しました。

期 日	タイトル	内 容	参加者 数	担当
8.23 (木)	荒川中上流域の第四紀	熊谷市から秩父市の地層を見学しました。 *日本第四紀学会と共催	33 名	井上・ 楡井
10.20 (土)	3D にチャレンジ	立体視の体験を実施しました。 *総合教育センターと共催	250 名	中村・ 北川
11.10 (土)	彩の国埼玉の自然を楽しむ観察会	深谷市から飯能市の自然観察をバスを使って行いました。 *日本第四紀学会と共催	16 名	楡井
11.11 (日)	彩の国埼玉の自然を楽しむミニ講演会	自然に関するトピックを紹介しました。 *日本第四紀学会と共催	61 名	楡井・ 北川
11.16 (金)	長瀨の秋の自然と文化財を訪ねる	長瀨の地質と石材を訪ねました。 *嵐山史跡の博物館と共催	39 名	南谷
11.18 (日)	長瀨ミュージアムトレイン	寄居～上長瀨間の車窓の地質解説を行い、荒川川原の見学を行いました。 *秩父鉄道と共催	29 名	楡井・ 北川

(5) リフレッシュオープン記念事業

リフレッシュオープンにあたり、記念事業を実施しました。

期 日	タイトル	内 容	参加者 数	担当
10.6 (土) ~8 (月)	リフレッシュオープン記念イベント	新規展示解説、体験イベント等	6,532 名	全職員
10.9 (火) ~11.30 (金) の間 (11/1,10,14,17,24) を除く	リフレッシュオープン記念ふれあいトーク	ジオパーク紹介展示やカエデの森など新設の展示案内。	217 名	学芸職員

(6) 県立館連携事業

県立の各館との連携イベントを行いました。

期 日	タイトル	内 容	定員	会 場	担当 (副担当)
4.21 (土)	体験トーク「動物ものしりクイズ」	動物の剥製を見ながら、楽しくクイズをしました。	22 名	歴史と民俗の博物館	奥村
6.16 (土)	ストーンペインティング	石を素材にアートしました	26 名	近代美術館	本間 (北川)
7.21 (土)	ヤマユリ散歩	菅谷館跡に咲くユリを中心とした自然観察散歩	50 名	嵐山史跡の博物館	南谷 (植田)
7.29 (日) 11.14(水)	自然の博物館紹介	かわはく夏まつり、秋まつりに体験イベントとして「氷河時代すごろく」などを実施しました。	1,002 名	川の博物館	環境担当
11.1 (木)	紅葉の三峰山に自然と文化を訪ねる	三峯神社付近のカフェ類などの観察と、神社の歴史を紹介しました。	28 名	自然の博物館	南谷・ 植田・ 二階堂・ 町田
11.23(金)	講演会「身近な自然から深海まで、いきものことを考える～生物多様性を語る～」	生物多様性の重要性と埼玉の自然についての講演会を開催しました。	33 名	自然の博物館	楡井 南谷
6.1 (金) ~12.2 (日)	パネル展示「荒川の作った地形」	大判空撮画像で荒川が作った地形を紹介しました。	-----	文書館	坂本 (北川)
2.16 (土)	第2回合同研究発表会	調査研究の成果を県民向けに講演しました。	150 名	歴史と民俗の博物館	楡井

(7) その他事業

期 日	タイトル	内 容	会 場	参加者	担当 (副担当)
11.10 (土) ～11.25 (日)	紅葉ライトアップ	長瀬観光協会とタイアップして「カエデの森」ライトアップ、夜間延長開館。	自然博敷地内、カエデの森。	805名 *夜間入館者数	全職員
11.14 (水)	県民の日イベント	体験工房ほかを実施しました。	自然の博物館	2,088名	全職員
12.8 (土)	第16回研究発表会	調査研究の成果を発表	埼玉県自然学習センター（北本市）	13名	南谷 (本間)

(8) 児童・生徒・学生等の学習支援

要請に応じて、児童・生徒・学生等の支援を実施しました。

期 日	内 容	場 所	回数	担当
通年	学校への出前授業、岩畳の自然観察など校外行事の支援	学校・長瀬岩畳等	47回	学芸職員

(9) 指導者対象講座の開催

期 日	タイトル	内 容	定員	担当
8.7(火)	授業に役立つ自然史体験講座	博物館の利用方法や自然体験プログラムの実践	22名	井上 (素) +学芸職員

(10) 各種研修会・教育研究団体の受け入れ

期 日	タイトル	内 容	参加者	指 導 担 当
5.15 (火)	小・中学校初任者研修 (みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修)	博物館近辺の荒川を中心とした自然体験及び環境教育の実践	25名	植田 坂本 青木 井上

5.18 (金)	小・中学校初任者研修 (みどりと川と埼玉の歴史を 学ぶ体験研修)	博物館近辺の荒川を中心と した自然体験及び環境教育 の実践	21名	楡井 吉田 青木
10.9 (火)	小・中学校初任者研修 (みどりと川と埼玉の歴史を 学ぶ体験研修)	博物館近辺の荒川を中心と した自然体験及び環境教育 の実践	20名	碓井 小林 青木
10.11 (木)	小・中学校初任者研修 (みどりと川と埼玉の歴史を 学ぶ体験研修)	博物館近辺の荒川を中心と した自然体験及び環境教育 の実践	21名	中村 青木 本間
10.12 (金)	小・中学校初任者研修 (みどりと川と埼玉の歴史を 学ぶ体験研修)	博物館近辺の荒川を中心と した自然体験及び環境教育 の実践	24名	中村 坂本 青木
7.27 (金)	中学校5年経験者研修(理科)	地学分野の教材指導	29名	北川 本間
8.2(水) ~24(金)	高等学校5年経験者研修	博物館業務の実践	3名	井上 + 学芸職 員
8.6(月) ~8(水)	20年経験者研修	博物館業務の実践	1名	井上 + 学芸職 員
11.9 (金)	中学校初任者教科別研修 (理科)	自然体験授業の実践	21名	北川 坂本

(11) 博物館学芸員実習・職場体験等の受入れ

期 日	タイトル	内 容	参加者	担当
7.12(木) ~13(金)	中学生職場体験実習 (長瀨町立長瀨中学校)	広報資料の作成等を体験し ていただきました。	2名	企画・ 広報担 当
8.1(水) ~8.8(水)	博物館実習	資料整理等の実習を実施し ました。	3名	学芸職 員

(12) 友の会共催事業

期 日	タイトル	内 容	参加者	担当
4.22 (日)	観察会・総会	岩畳の自然観察と友の会の 総会を行いました。	23名	中村・ 本間

5.27(日)	植物観察会	飯能市で植物観察を行いました。	23名	植田
7.7(土) ~8(日)	宿泊観察会	千葉県清澄山周辺の自然観察を行いました。	15名	-----
11.11 (日)	地質観察会	丸山林道沿いの地質を観察しました。	20名	坂本
2.10 (日)	交流会	情報交換会を行いました。	28名	植田・ 中村

(13) 博学連携の強化事業

(1) 大規模改修に伴う休館中も含め、博学連携の強化のため、下記の事業を実施しました。

ア 学校等支援事業（出前授業の実施）

理科や総合的な学習の時間などの授業を、学校に出向いてサポートする、出張授業や、野外授業の支援を実施しました。47件

イ 学校訪問キャラバン事業

博物館休館中に、小中学校を95校訪問し、学校支援活動の説明を実施しました。

ウ 県政出前講座の実施

県政出前講座を8件実施しました。

エ 社会教育等の支援

社会教育施設等の連携を強化するため、県政出前講座を窓口とした、自然学習のメニューを強化し、36件の講座等を実施しました。

(14) 学校等への学習支援

1 「講師派遣」及び「出張授業」

	実施日	学校名等 (◎3年連続 ○2年連続)	学年	人数	支援内容	活動内容(テーマ)等
1	4.25	○ 秩父市立久那小学校	5.6年	39	体験学習	長瀨の地質の観察
2	5.8	○ 本庄市立中央小学校	4年生	111	出張授業(理科)	本庄市に生息する動物の学習
3	5.15	○ みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修	教諭 (小)	25	教員研修	長瀨の地質と荒川周辺の生物の観察
4	5.17	○ みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修	教諭 (小)	25	教員研修	長瀨の地質と荒川周辺の生物の観察
5	5.18	○ みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修	教諭 (中)	22	教員研修	長瀨の地質と荒川周辺の生物の観察

6	5.25		筑波大付属中学校	2年生	224	出張授業(理科)	長瀨周辺の地質観察
7	5.25	◎	小鹿野町立両神小学校	3.4年	31	出張授業(総合)	ふるさと両神の自然を知ろう
8	5.30		長瀨町立長瀨第一小学校	4年生	57	体験学習	長瀨町の環境
9	5.31	◎	小鹿野町立両神小学校	3.4年	31	出張授業(総合)	ふるさと両神の自然を知ろう
10	6.5		秩父市立高篠小学校	4年生	56	体験学習	横瀬川で水棲昆虫観察
11	6.7		長瀨町立長瀨第一小学校	5年生	18	出張授業(理科)	知らせよう長瀨自慢
12	6.13		秩父市立尾田蒔小学校	5年生	60	体験学習	岩畳の動植物観察
13	6.15	◎	長瀨町立長瀨第二小学校	4年生	18	体験学習	「身近なふるさとの自然に興味を」荒川の自然
14	6.18	◎	さとえ学園小学校	5年生	92	自然観察(理科)	虎岩や長瀨の地形の成り立ち
15	6.19	◎	長瀨町立長瀨第二小学校	3年生	12	体験学習	「長瀨のいいところ自慢」岩畳の特徴と生息する動物観察
16	6.28	○	秩父市立尾田蒔小学校	4年生	60	体験学習	「地域の身近な自然」荒川の動物、植物、地質の観察
17	7.10		鴻巣市立中央小学校	4年生	91	講師派遣	理科「人体のつくりと運動」
18	7.18		所沢市立富岡小学校	教諭	2	講師派遣	樹木調査
19	7.18		所沢市立富岡小学校	教諭	2	講師派遣	岩石園の調査
20	7.28		西東京市理科部	教諭	11	教員研修	「大地のつくりと変化」地層の観察と化石
21	8.3		世田谷学園中学校・高等学校	中1～高3年	18	講師派遣	哺乳類や昆虫を観察する
22	10.9	○	みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修	教諭(小)	20	教員研修	長瀨の地質と荒川周辺の生物の観察
23	10.10		本庄市立本庄東小学校	6年生	137	出張授業(理科)	地層と岩石・化石の観察
24	10.11	○	みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修	教諭(小)	21	教員研修	長瀨の地質と荒川周辺の生物の観察
25	10.12	○	みどりと川と埼玉の歴史を学ぶ体験研修	教諭(中)	24	教員研修	長瀨の地質と荒川周辺の生物の観察
26	10.19	◎	目白研心中学校	1年生	58	体験学習	岩畳の地質観察
27	10.21		千葉大学教育学部	学生	17	講師派遣	秩父の野外実習
28	10.22		深谷市立川本中学校	2年生	5	体験学習	地層と岩石・化石の観察
29	10.23		長瀨第一小学校	6年生	51	体験学習	長瀨の地層と大地の観察
30	10.26		東京学芸大付属世田谷中	2年生	166	体験学習	岩畳と虎岩付近の地層観察
31	10.31		皆野町立皆野小学校	6年生	61	体験学習	大地のつくりと変化
32	11.1		秩父市立第一中学校	6年生	30	講師派遣	ようばけとおがの化石館観察

33	11.2	◎	秩父市大田小学校	6年生	20	体験学習	大地のつくりと変化
34	11.9	◎	秩父市立吉田小学校	6年生	48	体験学習	大地のつくりと変化
35	11.15		熊谷市立太田小学校	1.4年	7	出張授業(理科)	化石採集と地層の観察
36	11.15		東松山市立高坂小学校	4.6年	28	出張授業(理科)	化石のレプリカづくり
37	11.19	○	初任者研修教科別理科	教諭 (中)	56	教員研修	自然体験授業の実践
38	11.22		日高市高根小学校	6年生	80	出張授業(理科)	地層と岩石・化石の観察
39	11.25		皆野町立三沢小学校	6年生	13	体験学習	地層と岩石・化石の観察
40	12.21		早稲田大学人間科学技術 院	学・院 生	25	講師派遣	ネズミの食料いろいろ
41	1.18		秩父市立大田中学校	3年生	30	概要説明と観察	館内見学と虎岩付近の地層観 察
42	1.25	◎	自由学園初等部	5年生	39	出張授業(理科)	ようばけの観察
43	2.8		県立浦和工業高校	1年生	27	講師派遣	岩畳の地質観察
44	3.19		小鹿野町立三田川中学校	2年生	20	体験学習	岩畳と虎岩付近の地層観察

(15) 社会教育施設や団体等への支援

1 「講師派遣」あるいは「出前講座」

	実施日	施設名等(◎3年連続 ○2年連続)	対象	人数	支援内容	活動内容(テーマ)等
1	4.8	奈良展実行委員会	一般	50	講師派遣	ようばけと秩父ジオパーク
2	4.28	さきたま史跡の博物館	一般	74	講師派遣	埼玉の1万5千年以降の古色生 と古気候変
3	5.26	大滝げんきプラザ	一般	18	講師派遣	植物観察指導
4	5.27	杉並区教育委員会	中学生	19	講師派遣	博物館周辺の河原の地層
5	6.7	○ 彩の国いきがい大学春日部	一般	32	県政出前講座	埼玉の自然「埼玉の希少な動物た ち」
6	6.12	○ 彩の国いきがい大学春日部	一般	30	県政出前講座	埼玉の自然「埼玉の気候と植生の歴 史」
7	6.17	○ 北本自然学習センター	小学生	25	講師派遣	シダ植物の観察
8	6.17	○ 北本自然学習センター	小学生	20	講師派遣	アメンボの観察
9	6.22	嵐山史跡の博物館	一般	96	講師派遣	震災のメカニズムー東日本大震 災と埼玉の活断層ー
10	7.1	川口市立科学館	一般	42	講師派遣	「花粉つてどんな形」
11	7.13	○ 彩の国いきがい大学熊谷	一般	50	県政出前講座	埼玉の自然「多様な埼玉のいきもの」

12	7.25		越谷市児童館ヒマワリ	一般	29	県政出前講座	「みんなで調べよう、埼玉の昆虫たち」
13	7.8		川口市立科学館	一般	63	講師派遣	「クマムシを探そう」
14	8.2		三芳町立歴史民俗資料館	小学生	23	講師派遣	竹間沢の自然（植物）
15	8.12	○	北本自然学習センター	小学生 一般	73	講師派遣	いきもの講座、いきもの観察会（あめんぼ）
16	8.15		熊谷市ジュニアリーダー	中・大 学生	38	講師派遣	地層のでき方、化石からわかる大地の歴史、化石採集・地層観察
17	8.17		朝霞市教育委員会	教諭	18	講師派遣	長瀨岩畳周辺の自然環境の観察
18	8.18		練馬区立南田中図書館	小中生	48	講師派遣	夏休み科学講座「化石って何だろう」
19	9.2		埼玉地理学会	学会員	22	講師派遣	長瀨・秩父の地質の特徴について
20	9.19		秩父中央公民館	一般	23	講師派遣	「秩父の植物」「秩父の地質や化石」
21	10.13		生涯学習文化財課（子ども大学ちちぶ）	小学生 一般	141	講師派遣	秩父の大地を歩いてみよう！みてみよう！
22	10.20		長瀨げんきプラザ	小学生 一般	30	講師派遣	河原の石の図鑑づくり
23	10.31		農林振興センター	一般	4	講師派遣	大血川森林活用施設整備事業調査測量設計業務
24	11.13		自然環境課	一般	35	講師派遣	秩父地域の植物について
25	11.16		大宮すずきのクリニック	一般	25	県政出前講座	埼玉県の植物
26	11.18		N A S 光が丘	小学生	40	講師派遣	岩畳の生物
27	11.27		上尾市環境推進協議会	一般	42	県政出前講座	埼玉の地質と化石
28	12.16	○	彩の国いきがい大学春日部	一般	29	県政出前講座	埼玉の自然「埼玉の植物」
29	1.31	○	彩の国いきがい大学伊奈	一般	35	講師派遣	「埼玉の自然（トンボ）」
30	2.6		秩父中央公民館	一般	23	講師派遣	「秩父の植物」「秩父の地質や化石」
31	2.14	○	彩の国いきがい大学春日部	一般	32	県政出前講座	埼玉の自然「埼玉の野鳥」
32	3.3		N P O 法人自然観察指導員 埼玉	一般	39	講師派遣	昆虫の観察方法
33	3.30		埼玉県山岳連盟自然保護委員会	一般	30	講師派遣	秩父山地の地層や成り立ちに関する事

(16) 友の会との協働

自然の博物館友の会の活動を支援するため、下記の事業の実施に協力しました。

総合観察会・野外観察会・交流会

ア 総会・観察会・講演会

日時：4月22日(日)午前10時～午後3時

会場：長瀨町高砂橋周辺及び長瀨げんきプラザ 23名

イ 植物観察会「吾妻峡周辺の自然を訪ねて」

日時：5月27日(日) 午前10時～午後3時

場所：トラスト4号地・あさひ山展望公園経由吾妻峡 23名

ウ 総合観察会「ようばけ」

日時：6月17日(日)

場所：小鹿野町 雨天のため中止

エ 動物宿泊観察会「千葉県清澄山周辺の自然」

日時：7月7日(土)～8日(日)

場所：千葉県 15名

オ 地質観察会「丸山林道付近の地質を訪ねて」

日時：11月11日(日) 午前10時～午後3時

場所：横瀬町 20名

カ 交流会

日時：2月10日(日)

場所：自然の博物館 28名

ク その他

博物館リフレッシュオープン記念イベント及び県民の日記念イベントにおいて、友の会ブースを設置しました。

日時：10月6日(土)・7日(日)・8日(月)及び

11月14日(水)

場所：自然の博物館

(17) ボランティアスタッフの受入

ボランティア24名、外部研究者4名、ボランティア延べ参加人数28名、

教育普及事業13名、調査・資料収集補助16名、資料整理補助15名、

展示解説10名、外部研究者延べ活動日数2名

(18) 広聴広報活動の推進

ホームページでの情報公開とアクセス数

平成24年度

	アクセス数	更新回数		アクセス数	更新回数
平成24年4月	385,156	15	平成24年10月	50,242	15
平成24年5月	364,468	11	平成24年11月	46,543	17
平成24年6月	65,637	5	平成24年12月	45,797	11
平成24年7月	37,802	8	平成25年1月	35,241	15
平成24年8月	41,197	10	平成25年2月	39,999	12
平成24年9月	37,802	12	平成25年3月	52,735	20
			合計	1,202,619	151

教育普及事業内容（環境担当分）

(1) 電子顕微鏡操作研修会（県立川の博物館、県立自然の博物館共催）

担当：環境

日時：8月22日、10月24日、2月6日 9:30-16:30

対象：県内小・中・高等学校教員

場所：県立川の博物館

費用：無料

参加者：8月22日 6名、10月24日 1名、2月6日 3名

計10名

(2) 学校等への学習支援（環境担当）※太字は「講師派遣」あるいは「出張授業」

	実施日	学校名等（◎3年 ○2年）	対象	人数	支援内容	活動内容（テーマ）等
1	5.08	熊谷市、深谷市、本庄市、上里町、神川町、美里町、小川町、嵐山町各教育委員会	指導主事	11	利用促進案内、広報活動	リフレッシュオープン、博物館利用、出張授業、県政出前講座についての広報活動
2	5.11	秩父市、寄居町、長瀨町、皆野町、横瀬町、小鹿野町各教育委員会	指導主事	7	利用促進案内、広報活動	リフレッシュオープン、博物館利用、出張授業、県政出前講座についての広報活動
3	5.18	◎ 川越市立寺尾中	1年生	137	出張授業	榛名山の地質について
4	5.23	男衾中	教員	1	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
5	5.29	寄居中、男衾小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明

6	5.31		桜沢小、用土小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
7	6.05		熊谷東小、熊谷西小、城南中、鉢形小、折原小	教員	6	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
8	6.06		本庄東小、本庄西小	教員	3	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
9	6.08		旭小、北泉小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
10	6.13		藤田小、中央小	教員	3	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
11	6.14		児玉小、共和小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
12	6.19		東児玉小、秋平小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
13	6.20		児玉中、金屋小、大沢小	教員	4	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
14	6.26		榛沢小、本郷小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
15	6.27		花園小、川本北小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
16	6.28		寄居小、岡部西小	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
17	6.29		松久小	教員	1	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
18	7.03		毛呂山特別支援学校	教員	2	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
19	7.17		毛呂山特別支援学校	高3	18	出張授業	越辺川の水生生物と水の汚れ
20	7.26		深谷中、深谷小、幡羅小、上柴西小、豊里小	教員	6	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
21	7.27		豊里中、常盤小、八基小	教員	3	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
22	8.03		桜ヶ丘小、正智深谷高、成徳深谷高、深谷西小、深谷高、深谷第一高、深谷商高、幡羅中、深谷はばたき特支、川本中	教員	3	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
23	8.06	◎	北部地区環境教育研究協議会	教員	29	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
24	8.22	◎	県内小・中・高の教員	教員	6	教員研修	電子顕微鏡操作研修会 I
25	8.24		檜台中、みどりが丘中、八和田小、七郷小、玉ノ岡中、志賀小、菅谷小、菅谷中、大妻嵐山高、東小川小、東中、小川小、大河小、西中、竹沢小	教員	10	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
26	8.30		長瀬二小、長瀬中、長瀬一小、皆野中、皆野小、皆野高、国神小、秩父農科高、原谷小、高篠小、高篠中、横瀬中、横瀬小、南小、影森小、影森中、秩父二中、花の木小、秩父高、西小、秩父一小、秩父一中	教員	25	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明

27	8.31		江南北小、江南中、江南南小、吉岡中、市田小、大里中、吉見小	教員	7	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
28	9.06		深谷市教育委員会	指導主事	1	利用促進案内	リフレッシュオープン、出張授業等の説明
28	9.07	○	深谷市立深谷西小	6年生	111	出張授業	土地のつくりと変化
29	9.14	○	熊谷市立熊谷西小	6年生	124	出張授業	土地のつくりと変化
30	10.23	○	本庄市立旭小	5年生	60	出張授業	環境問題について
31	10.24	◎	県内小・中・高の教員	教員	1	教員研修	電子顕微鏡操作研修会Ⅱ
32	10.26	◎	星野学園小	5年生	84	出張授業	流れる水のはたらき
33	10.30	○	熊谷市立熊谷東小	5年生	125	出張授業	流れる水のはたらき
34	11.15	○	熊谷市立熊谷西小	5年生	120	出張授業	流れる水のはたらき
35	11.19	◎	深谷市立岡部小	5年生	62	出張授業	流れる水のはたらき
36	2.06	◎	県内小・中・高の教員	教員	3	教員研修	電子顕微鏡操作研修会Ⅲ
37	3.30		所沢高校科学部	教員、生徒	7	講師派遣	電子顕微鏡使用の観察

7. 調査研究事業

(1) 埼玉の自然及び自然と人々との関わりに関する研究

標記の総合研究テーマに基づき、分野ごとに研究テーマを設定し、調査研究にあたりました。研究の成果は、研究報告書等で公表し、展示・教育普及事業等で活用するように努めました。

分野別研究テーマ

ア 自然分野：埼玉の自然に関する研究

イ 環境分野：埼玉の自然と人々の関わりに関する研究

(2) 特別天然記念物カモシカ保護対策事業

カモシカ保護地域における生息環境・生息状況・食害状況に関する通常調査を行い、カモシカ保護管理の基礎資料として活用しました。

(3) 研究業績の公表

研究報告第7号を発行し、総説1件、原著論文6件、短報6件、資料1件を掲載しました。

研究発表会において7件の研究発表を行いました。

学芸職員による38件の学会発表・報文の公表を行いました。

(4) 外部研究者の受入

4名の外部研究者を受け入れました。

(5) 国・地方公共団体・関連団体への調査協力・指導・助言

6件の指導・助言を実施しました。

調査研究事業の内容

(1) 埼玉の自然と人々との関わりに関する研究

岩本 克昌 ・ 収蔵資料の保存管理について

中村 修美 ・ カマアシムシ類の生物地理学的研究

楡井 尊 ・ 埼玉の古植生史の解明

井上 素子 ・ 荒川中・上流部における段丘構成層重要露頭の現状把握

碓井 徹 ・ 同定困難なアメンボ類に関する分類学的研究と同定用基準標本の作製

植田 雅浩 ・ 日高市のシダ植物のフロラ

・ アマクサシダとイノモトソウの雑種

・ 埼玉県内の変形菌相

奥村 みほ子 ・ 埼玉県内における哺乳類相の解明

・ 巣箱の検討

・ 骨格標本の作製"

- 北川 博道 ・秩父盆地中新統および県内周辺地域の脊椎動物化石に関する調査
 坂本 治 ・秩父盆地中新統および県内周辺地域の脊椎動物化石に関する調査
 吉田 考造 ・地衣類におけるRDB種の分布に関する研究
 本間 岳史 ・地震と断層に関する研究
 ・ジオパークに関する研究
 ・自然の博物館の博物館学的研究
 二階堂 実 ・「水」の持つ民俗学的意味
 青木 勝美 ・博物館と学校の効果的・有機的な連携を目指して
 小林 まさ代・関東地方三波川帯中に産出する超塩基性岩の起源と沈み込み帯での挙動の解明
 松浦 誠 ・埼玉県下における縄文時代中期の小規模集落の検討について

(2) 特別天然記念物カモシカ保護対策事業

カモシカ保護地域における生息環境・生息状況・食害状況に関する通常調査をおこない、カモシカ保護管理の基礎資料として活用しました。

(3) 研究業績の公表

ア 当館から発行された刊行物

●埼玉県立自然の博物館研究報告 第7号

埼玉県自然史博物館の建設と学芸活動 本間岳史 1-14

埼玉県産出のパレオパラドキシア化石について 北川博道・坂本治・長谷川善和 15-22

北本市デーノタメ遺跡における完新統の花粉化石群集 楡井 尊 23-30

関東山地北東縁部における中新世の古地理 武井暁朔・小池美津子・橋屋功・小沢良広
 31-50

脇水鐵五郎岩石標本に認められた鳥羽源蔵標本 田口聡史・福島美和 51-60

本州中部域でのカマアシムシ類の土中での深度分布(英文) 中村修美 61-66

佐渡の大型陸棲貧毛類(ミミズ)相～新潟県本土と比較して 南谷幸雄・丹羽 慈・本間航介・金子信博 67-78

北本市デーノタメ遺跡からホンシュウコバネダニ *Diapterobates variabilis honshuensis* (Aoki,1982)の発見 楡井 尊・中村修美・青木淳一 79-80

木登りをするミミズについて 南谷幸雄・辻井隆昭 81-84

埼玉県のカワモズク属(淡水紅藻)の分布 原口和夫 85-90

奥武蔵の地衣類(予報) 田留健介・吉田孝造 91-94

埼玉県熊谷市小島におけるヒナコウモリ *Vespertilio sinensis* 個体群の周年動態 大沢啓子・佐藤顕義・大沢夕志・勝田節子 95-100

埼玉県におけるヤマコウモリ(*Nyctalus aviator*)の越冬生態 1. 上越新幹線における分布と
季節移動 佐藤顕義・大沢夕志・大沢啓子・勝田節子 101-108
埼玉県に寄贈された、新書「牧野植物図鑑の謎」に関する資料 碓井 徹 109-112

●ニュースレター「澗」

○19号

植田雅浩：リフレッシュオープンに向けて 2

碓井 徹：休館中に共催展を実施しました 4

奥村みほ子：博物館仮事務所の来訪者～野生ほ乳類の訪問～ 5

北川博道：ゾウ化石研究が明らかにすること 6

本間岳史：「ジオパーク秩父」の活動と博物館の役割 7

植田雅浩：表紙の解説「カジカエデ (*Acer diabolicum* Blume ex K.Koch)」

○20号

洪澤重雄：「リフレッシュオープンを迎えて」あいさつ 2

本間岳史：企画展 ちょっくら よってがっせえ「ジオパーク秩父へのいざない」から 4
：博物館が新しくなりました 4-5

奥村みほ子：企画展「オオタカは大きくない～鳥たちの世界～」 6

南谷幸雄：表紙の解説「羽ばたくコハクチョウ」 7

●平成24年度研究発表会資料集

通算第17回

秩父のミミズ～地中の隠れた多様性 南谷幸雄.

自然の博物館仮事務所で確認された哺乳類たち 奥村みほ子

埼玉県のシダ植物 植田 雅浩 7-8.

奥武蔵の地衣 (予報) 田留 健介・吉田孝造

埼玉に残る氷期の遺存種～もうひとつの特別展「今だって氷河時代」～ 小林まさ代

花粉分析から草地の古環境を考える 楡井 尊

埼玉にもいたゾウ 北川博道

イ 個人報文一覧

中村 修美

Species Assemblage and Biogeography of Japanese Protura (Hexapoda) in Forest Soils.

Diversity.MDPI Publishing (共著)

岐阜県3地点のカマアシムシ類、佳香蝶、名古屋昆虫同好会 (共著)

カマアシムシー身近にいる知られざるもの、山林

二階堂 実

特別展「和船大図鑑」展示図録、埼玉県立川の博物館（分担執筆）

楡井 尊

長野県北部、信濃町池尻側低地におけるA T火山灰降下期直前の古植生、地球科学

66(4), 129-139. 地学団体研究会（共著）

天下の景勝地「長瀬」彩の国さいたま県北・県西の自然を楽しむハンドブック, 22-23

日本第四紀学会（共著）

加治丘陵の仏子層から産出した絶滅属花粉化石、日本第四紀学会講演要旨, 41

碓井 徹

昆虫の視覚世界へのアプローチ（I V）デジタルカメラによる紫外線写真撮影のための覚え書き（その1）、寄せ蛾記、埼玉昆虫談話会

昆虫の視覚世界へのアプローチ（V）デジタルカメラによる紫外線写真撮影のための覚え書き（その2）、寄せ蛾記、埼玉昆虫談話会

昆虫の視覚世界へのアプローチ（V I）デジタルカメラによる紫外線写真撮影のための覚え書き（その3）、寄せ蛾記、埼玉昆虫談話会

H24 年度埼玉県絶滅危惧動物種調査報告書、埼玉県絶滅危惧動物種調査、埼玉県環境部（共著）

井上 素子

ジオパーク秩父地理、57-10、(株)古今書院（逐次刊行物）

「ジオパーク秩父」を歩く-j 秩父市街地の湧水をめぐるジオストーリー、月刊地図中心、(財)日本地図センター（逐次刊行物）

巡検荒川上・中流域の第四紀ガイドブック、熱い討論第四紀学会 2012 年大会 in 立正大熊谷、第四紀学会 2012 年大会実行委員会（巡検案内）

奥村みほ子

自然の博物館仮事務所で確認された哺乳類たち、平成 24 年度埼玉県立自然の博物館研究発表会第 15 回、埼玉県立自然の博物館

ネズミの食料いろいろ、早稲田大学人間科学学術院三浦教授ゼミ、早稲田大学人間科学学術院

北川博道

千葉県調子市長崎鼻の鮮新統名洗層産象臼歯化石、群馬県立自然史博物館研究紀要、群馬県立自然史博物館（共著）

栃木県佐野市出流原片柳石灰採石場産の狼と象化石、群馬県立自然史博物館研究紀要、群馬県立自然史博物館（共著）

群馬県立自然史博物館所蔵柴川コレクションの *Stegodon orientalis* 大腿骨日本古生物学会 2012 年年会、学会講演予稿集、（共著）

埼玉県産パレオパラドキシア日本古生物学会 162 回例会、学会講演予稿集（共著）

本間岳史

長瀨と自然の博物館埼玉の自然をたずねて（改訂版）築地書館（共著）

大地の守人を育むジオ学習の聖地―“ジオ”の魅力と伝統を伝える「ジオパーク秩父」が

発進一、天然ガス．第 55 巻，第 4 号，34-45、天然ガス鉱業会（単著）

日本の地質構造 100 選、天然ガス．第 55 巻，第 4 号，34-45、朝倉書店（共著）

「震害のメカニズム」―東日本大地震と埼玉の活断層―、歴史講座「中世合戦と災害」資料、歴史講座「中世合戦と災害」資料（単著）

「ジオパーク秩父」の見どころと取り組み、日本第四紀学会、日本第四紀学会（共著）

ジオパーク秩父―大地の守人を育むジオ学習の聖地―、地理、古今書院（共著）

地理、平成 24 年度企画展 展示解説リーフレット、埼玉県立自然の博物館（共著）

青木勝美

授業に役立つ博物館ガイドブック、「博物館で埼玉彩発見」推進事業実行委員会（分担執筆）

小林まさ代

荒川支流、神流川河川砂中の金属球体の検討～主に宇宙塵との比較～.埼玉県立川の博物館紀要 13, 21-24.（共著）

特別展「今だって氷河時代」展示解説書、埼玉県立川の博物館（主編集、執筆）

沈み込み帯深部で発生する脱水流体と地震性破壊、地球化学, 46(4), 205-215.（共著）

松浦 誠

荒川流域における縄文時代中期の小規模集落について、川の博物館紀要, 第 13 号, 13-20.（単著）

（４）外部研究員の受入

ア 外部研究者の受入

平成 24 年度に受入れた外部研究者は表のとおりです。

氏名	依頼元	テーマ	担当職員
金子 陽子	本人	花粉分析による古環境の復元	楡井 尊
小林 健介	本人	花粉分析による古環境の復元	楡井 尊
石渡 孝行	本人	埼玉県のシダ植物フロラ	植田雅浩
田留 健介	本人	奥武蔵の地衣類相	楡井 尊

イ 外部研究者による研究実績の公表

小林健助

- ・長野県北部, 信濃町池尻川低地における AT 火山灰降下期直前の古植生. 地球科学 66(4), 129-139(共著)

(5) 国・地方公共団体・関連団体への調査協力・指導・助言

氏名	委員名等	相手先	期間
渋澤重雄	秩父まるごとジオパーク推進協議会・運営委員会委員	秩父まるごとジオパーク推進協議会会長	H24. 4. 1～H25. 3. 31
渋澤重雄	埼玉県希少野生動植物種検討委員会	環境部自然環境課長	H23. 6. 1～H26. 5. 31
中村修美	自然史学会連合博物館部会	自然史学会連合会長	H24. 4. 1～H26. 3. 31
碓井徹	羽生市宝蔵寺沼ムジナモ自生地緊急調査調査員	埼玉大学教育学部 金子教授	H24. 4. 1～H25. 3. 31
吉田考造	武甲山特殊植物保護増殖委員会	横瀬町教育委員会教育 長	H24. 4. 1～H25. 3. 31
本間岳史	下里割谷板碑石材採石遺跡調査指導委員会	小川町教育委員会	H23. 4. 1～H25. 3. 31
二階堂実	埼玉県文化振興基金助成審査委員会	県民生活部文化振興課 長	
中村修美	ちちぶ学検定会議	秩父商工会議所会頭	
植田雅浩	荒川中部地区農業農村整備事業推進協議会	関東農政局利根川水系 荒川中部土地改良区	

8. 資料収集保管事業

自然及び自然と人々の暮らしとの関わりに関する資料を収集・整理・保管し、県民に供するため、次の事業を重点的に実施しました。

1 資料の収集整理

(1) 地質標本の登録	岩石・鉱物スライド	500点
	化石／軟体動物化石	0点
	化石／脊椎動物化石	3点
(2) 植物標本の登録	種子植物	870点
	シダ植物	0点
(3) 昆虫標本の登録	昆虫／無翅昆虫類	0点
(4) 動物はく製標本の登録		2点
(5) 図書資料の収集・整理		722冊
(6) 川の博物館資料収集事業		
	名所江戸百景（中川口、両ごく回向院元柳橋）	2点

2 現有資料点数

〈地質〉

岩石	1,321	鉱物	5,097
地質構造標本	40	第四紀火山砕屑物	42
ボーリング資料	36	その他地質資料（鍾乳石・石筍等）	648
化石／植物化石	2,424	化石／藻類化石	113
化石／脊椎動物化石	651	化石／軟体動物化石	3,483
化石／甲殻類化石	326	化石／昆虫類化石	237
化石／その他の無脊椎動物化石	671	化石プレパラート	1,160
生痕化石	92	岩石・鉱物スライド	500
合計	16,841		

〈植物〉

種子植物一被子植物	53,270	種子植物一裸子植物	443
シダ植物	5,821	コケ植物	2,941
菌類	2,914	地衣類	8,592
植物プレパラート	99	合計	74,080

〈動物〉

脊椎動物／哺乳類	569	脊椎動物／鳥類	903
脊椎動物／爬虫類	151	脊椎動物／両生類	202
脊椎動物／魚類・円口類	210	昆虫類／有翅昆虫類	24,625
昆虫類／無翅昆虫類	33,417	節足動物／クモ類	18
節足動物／ダニ類	1	節足動物／その他のクモ形類	2
節足動物／甲殻類	97	節足動物／多足類	22
無脊椎動物／海綿動物	2	無脊椎動物／軟体動物	1,963
無脊椎動物／環形動物	3	無脊椎動物／触手動物	3

無脊椎動物／刺胞・有櫛動物	7	無脊椎動物／紐形・扁形・袋形動物	9
無脊椎動物／棘皮動物	2	合 計	62,206
総 計	153,127 (年比増加数 1,375)		

3 資料の特別利用

申請 11 件 利用点数 16 点

4 資料の特別貸出

申請 15 件 利用点数 117 点

5 館有資料の活用

館内での活用 1,876 点 企画展「多様な埼玉の生きもの」など。

館外での活用 730 点 共催展（おがの化石館・深谷市川本出土文化財管理センター・春日部市郷土資料館・三芳町立歴史民俗資料館・狭山いきものの里ふれあいセンター・埼玉県自然学習センターで開催）など。

6 生物多様性標本情報データベースの公開

全国の自然史系博物館が所有する、生物多様性に関する標本情報を検索することができる、「自然史標本情報データベース」に館有資料の情報を新たに提供しました。

提供件数 有翅昆虫類 3,271 件
被子植物 20,004 件

7 収蔵資料の WEB 公開

収蔵資料画像を、当館ホームページに公開しました。

- (1) ベストコレクション 10 点
- (2) 分野別資料（動物・植物・地質）30 点

8 図書資料の収集・整理と活用

資料収集活動の一環として、自然史分野に関係した図書資料の収集を行っています。多くは当館刊行物との交換によるものです。

- (1) 図書資料の収集・整理 722 冊
- (2) 文献交換状況

当館発行の研究報告、資料目録、展示図録、ニュースレターと交換に、国内外の博物館、大学研究所などと文献交換を行っています。

交換先 国内 450
国外 40

9 管理運営事業

埼玉の自然及び自然と人々の暮らしとの関わりに関する資料の収集、整理保管、調査研究及び教育普及、展示事業等を円滑に推進するため、自然の博物館全般の管理運営に努めました。

(1) 歳出予算

	平成22年度	平成23年度	平成24年度
管理運営費	18,679	15,169	14,145
資料収集整理事業費	999	1,387	819
展示・教育普及事業費	2,273	1,801	1,674
合計	21,951	18,357	16,638

(2) 平成24年度入館者状況

月	有料観覧者			無料観覧者				合計	開館日数
	一般	学生・生徒	計	一般	学校利用		計		
					校数	人数			
10	4,772	159	4,931	5,424	30	1,697	7,121	12,052	23
11	3,962	148	4,110	6,252	29	1,224	7,476	11,586	25
12	970	20	990	930	3	59	989	1,979	25
1	1,124	47	1,171	1,246	1	30	1,276	2,447	25
2	1,209	59	1,268	1,368	8	318	1,686	2,954	25
3	1,913	113	2,026	2,269	1	22	2,291	15,718	27
合計	13,950	546	14,496	17,489	72	3,350	20,839	35,335	150

※ 9月以前は、大規模改修のため臨時休館

(3) 施設の利用状況

ア 会議室 21件

番号	申請者	利用日
1	豊島区立椎名町小学校	24.10.9
2	こども大学秩父	24.10.13
3	熊谷特別支援学校	24.10.17
4	朝霞市教育委員会	24.10.18
5	横瀬デイサービスセンター	24.11.6
6	横瀬デイサービスセンター	24.11.7

7	横瀬デイサービスセンター	24. 11. 8
8	埼玉県立総合教育センター	24. 11. 9
9	まつの木苑	24. 11. 9
10	寄居町中央公民館	24. 11. 14
11	秩父まるごとジオパーク推進協議会	24. 11. 20
12	上尾市立畔吉保育所	24. 11. 22
13	都立武蔵高等学校附属中学校	24. 11. 23
14	福利課	24. 12. 4
15	埼玉県総合技術センター	24. 12. 7
16	名栗げんきプラザ	24. 12. 20
17	特別養護老人ホームながとろ苑	25. 3. 5
18	特別養護老人ホームながとろ苑	25. 3. 6
19	特別養護老人ホームながとろ苑	25. 3. 7
20	特別養護老人ホームながとろ苑	25. 3. 8
21	ガールスカウト	25. 3. 30

イ 講 堂 25件

番号	申請者	利用日
1	埼玉県立総合教育センター	24. 10. 9
2	桜蔭学園中学校	24. 10. 10
3	埼玉県立総合教育センター	24. 10. 11
4	こども大学秩父	24. 10. 13
5	秩父市立荒川東小学校	24. 10. 17
6	寄居町特別支援学級	24. 10. 23
7	学芸大附属世田谷中学校	24. 10. 26
8	幸手市中央公民館	24. 10. 31
9	群馬県大泉町立西保育園	24. 11. 6
10	深谷市立幡羅小学校	24. 11. 7
11	日高市立高萩小学校	24. 11. 7
12	埼玉県立総合教育センター	24. 11. 9
13	埼玉県自然環境課	24. 11. 13
14	寄居町中央公民館	24. 11. 14
15	サイエイインターナショナル	24. 11. 17
16	風の子保育園	24. 11. 22
17	地域振興センター	24. 11. 27

18	秩父中央公民館	25. 2. 6
19	埼玉県立浦和工業高等学校	25. 2. 8
20	久那幼稚園	25. 2. 13
21	川越市神明町保育園	25. 2. 26
22	NPO自然観察員さいたま	25. 3. 3
23	ときがわ町青少年相談員協議会	25. 3. 10
24	東小学童保育の会	25. 3. 29
25	埼玉県山岳連盟	25. 3. 30

ウ 科学教室 12件

番号	申請者	利用日
1	豊島区立椎名町小学校	24. 10. 9
2	桜蔭学園中学校	24. 10. 10
3	埼玉県立総合教育センター	24. 10. 11
4	こども大学秩父	24. 10. 13
5	寄居町立中央公民館	24. 11. 14
6	都立武蔵高等学校附属中学校	24. 11. 23
7	長野県考古学研究所	24. 12. 6
8	立正大学	24. 12. 16
9	立正大学	24. 12. 17
10	JTBチーム埼玉	25. 1. 27
11	皆野町シルバー人材センター	25. 2. 19
12	JTBチーム埼玉	25. 2. 24