おどろき　はっけん　みのかもの自然展

会　　期　　2011 年 7 月 16 日(土)～9 月 4 日(日)〈42 日間〉
会　　場　　企画展示室・美術工芸展示室
展示資料　　615 点
観 覧 料　　一般 200 円(100 円)、高校生以下無料
　　(　) は 20 名以上の団体料金。ボランティアは 100 円。
入場者数　　1,275 名

内　　容

　みのかも、とみかの子どもたちが「なぜだろう」と感じている、素朴な自然の不思議や疑問をもとに、展示コーナーを設けて行いました。また 2010 年度の「のんびり自然観察会」、2011 年度の 4 月から開催した「みのかもの自然　なう！」「のんびり自然観察会 2011」などで文化の森の周囲の自然を調べた結果も紹介しました。

　この展覧会を契機に、じっくり時間をかけて考えること、観察すること、そして展示室の中だけでなく、野外へも出かけていき、もっと多くの不思議に出会うきっかけとなることを期待しました。

展示協力　美濃加茂自然史研究会

関連行事

<u>開会前後の企画</u>

○「みのかもの自然　なう！」講座（それぞれ 3 回）
　１．森コース１「タンポポ調査」4 月 23 日、5 月 14 日、6 月 11 日
　２．森コース２「ツブラジイ調査」5 月 7 日、6 月 4 日、7 月 2 日
　３．水コース「ため池調査」5 月 8 日、5 月 29 日、6 月 12 日

○フォレスタくらぶ（夏休み期間中を入れて 3 回開催）
　・みのかもの自然①『写真でキャッチ』6 月 18 日
　・みのかもの自然②『展示でアソボ』　7 月 16 日
　・みのかもの自然③『ため池にくる鳥』12 月 18 日

○のんびり自然観察会２０１１
　(会期前から会期後にかけて 1 年間通じて)
　・「森の道草１　晩春」5 月 21 日
　・「森の道草２　初夏」6 月 18 日
　・「中部台の池を見に行こう」10 月 23 日
　・「みのかもの大地」11 月 20 日
　・「ため池にくる鳥」12 月 18 日
　・「特別の会　砂鉄」2 月 12 日

<u>会期中関連行事</u>

（1）ミュージアムフォーラム「身近な植物に発見！　巧みな知恵と外交術」
　　7 月 23 日(土) 14：00～15：30　　緑のホール
　　講　　師：多田多恵子（立教大学・国際基督教大学　非常勤講師）
　　参 加 者：50 名

（２）夏休み子ども講座「夜の森にいる生き物」
7 月 24 日（日）19：00～20：30
文化の森の中、集合エントランスホール
内　　容：文化の森にいる生き物のうち、夜にしかみられない生き物を観察しました。
参 加 者：15 名　　参 加 料：無料

（３）夏休み子ども講座「どんぐりの夏休み」
8 月 21 日（日）10：00～12：00
文化の森の中、集合エントランスホール
当日は雨天のため、外での観察が不可能と判断。中止としました。

（４）企画展関連　ふらっとみゅーじあむ
①パラパラマンガ
8 月 3 日（水）14:00～16:00
エントランスホール
参 加 料：100 円　　参 加 者：75 名

②ペーパーグライダー
8 月 10 日（水）14:00～16:00
エントランスホール
参 加 料：100 円　　参 加 者：107 名

③カタカタむし
8 月 17 日（水）14:00～16:00
エントランスホール
参 加 料：100 円　　参 加 者：69 名

（５）ひまわりのタネ、いくつある？
中止
生活体験館（まゆの家）　　参 加 料：無料

（６）木の太さ　調べ隊！
8 月 13 日（土）10：30～12：00
文化の森・エントランスホール
講　　師：自然史研究会　安藤志郎　参 加 者：2 名

（７）ひっつきむし　ストラップづくり
8 月 28 日（日）…制作　　9 月 4 日（日）…取り出し　※2 日間の講座
各日とも 2 回開催。1 回目 10：30～、2 回目 13：30～
文化の森・エントランスホール
講　　師：自然史研究会　安藤志郎　参 加 者：午後の部で 1 名

（８）チョウの羽のひみつ　りんぷんカードをつくろう
8 月 20 日（土）14:00～15:30
エントランスホール
講　　師：自然史研究会　坂巻豊　　参 加 者：10 名

展示作品リスト

		作 者	保存状況	点数	所蔵(記載のないもの以外は、市民ミュージアム蔵)
展示室1	トマトのタネ		簡易標本箱	1	
草のなぜ	ドングリ　アベマキ		簡易標本箱	1	
	アレチヌスビトハギ		簡易標本箱	1	
	イチゴのタネ		簡易標本箱	1	
	オオオナモミのタネ		簡易標本箱	1	
	キュウリのタネ		簡易標本箱	1	
	リンゴのタネ		簡易標本箱	1	
	イチジクのタネ		簡易標本箱	1	
	オオオナモミのタネ(断面)		簡易標本箱	1	
	芽を出したオオオナモミとそのイガ		簡易標本箱	1	
	双葉のオオオナモミ		標本	1	
	少し大きくなったオオオナモミ		標本	1	
	大賀ハスの香水サンプル			1	
	シダの仲間		標本	1	
	ハチの仲間		簡易標本箱	1	
	タンポポの根		標本	3	
	みのかもの自然なう　タンポポコース　調査報告		プリント	2	
	みのかもの自然なうでタンポポのタネを数えた作品		ラミネート加工	6	個人蔵
	みのかもの自然なうでタンポポのタネを数えた作品		簡易標本箱	2	
	三和小学校2年生タンポポのタネを数えた作品		ラミネート加工	3	個人蔵
	山之上小学校2年生タンポポのタネを数えた作品		ラミネート加工	7	個人蔵
	みんなで作るタンポポの花			1	
	タネ　もこもこの仲間		標本箱	1	
	オオアレチノギク				
	オオジシバリ				
	キジョラン				
	ススキ				
	セイタカアワダチソウ				
	タンポポ				
	メリケンカルカヤ				
	タネ　ひらひらの仲間		標本箱	1	
	イタドリ				
	ウリハダカエデ				
	オニドコロ				
	ヒノキ				
	マツ				
	スミレとアリ		標本箱	1	
	スミレ		レプリカ	1	
	アメリカフウロウ		標本箱	1	
	カラスノエンドウ		標本箱	1	
	スミレとアリ		標本箱	1	
	ムクドリ			1	岐阜県博物館
	センダンのタネ			8	
	タヌキ		本はく製	1	
	オオオナモミの実			6	
	タンポポ(プラスチック封入標本)			1	サイエンスワールド
	紙飛行機			1	
	アルソミトラ		簡易標本箱	1	個人蔵
	ニワウルシのタネ		標本	50	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　エノコログサ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　ヒナタイノコズチ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　アメリカセンダングサ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　メリケンカルカヤ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　ミズヒキ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　ススキ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　オオバコ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　チカラシバ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　ヨウシュヤマゴボウ	太田三郎		1	
	SEED PROJECT from MINOKAMO　アカミタンポポ	太田三郎		1	
	太田三郎さんの作品になっているタネのわたしたちが目にする姿標本			1	
	エノコログサ				
	ヒナタイノコズチ				
	アメリカセンダングサ				
	メリケンカルカヤ				

		作 者	保存状況	点数	所蔵(記載のないもの以外は、市民ミュージアム蔵)
	ミズヒキ				
	ススキ				
	オオバコ				
	チカラシバ				
	アカミタンポポ				
	夏休みの研究「タンポポはふしぎがいっぱい」	古田ゆい		25	個人蔵
虫のなぜ	チョウ、ノコギリクワガタ、スズメバチ		簡易標本箱	3	
	ムカデ		簡易標本箱	1	
	ヤスデの仲間		簡易標本箱	2	
	ダンゴムシ		簡易標本箱	4	
	ムカデ		プラスチック封入標本	1	
	ヘボご飯の思い出		パネル		
	ヘボご飯		写真パネル	1	
	ヘボ		瓶詰め実物	1	
	イナゴの佃煮		瓶詰め実物	1	
	ムツゴの佃煮		瓶詰め実物	1	
	地蜂せんべい		実物	2	
	過去の調査結果(ナイトサファリでの確認種)		パネル	1	
	7月24日　夜の森にいる生き物　調査結果		プリント	1	
木の不思議	アベマキの標本　タネから芽が出て…			1	
	文化の森の周辺の変化　昭和25年頃		写真パネル	1	
	文化の森の周辺の変化　平成12年頃		写真パネル	1	
	文化の森の周辺の変化　平成　年頃		写真パネル	1	
	木を切ることはいけないこと　考え方巻物		巻物	2	
	川合のムクノキ		写真パネル	1	
	山ノ上のサクラ		写真パネル	1	
	正眼寺のシダレ桜		写真パネル	1	
	白山神社の大杉		写真パネル	1	
	諏訪神社の大杉		写真パネル	1	
	森山のオオクワ		写真パネル	1	
	みのかもの自然なう　ツブラジイコース調査結果		プリント	1	
	みのかもの自然なうで採集した今年の昨年のドングリがついているアベマキの枝				
	CONVERTEER BAARHEID VAN PLAATS EN KWANTITEIT-N° 3-07	篠原猛史		1	
川の生き物	清水の写真1　深田の清水		写真パネル	1	
	清水の写真2　港町の清水		写真パネル	1	
	清水のレタリング1				
	清水のレタリング2				
	美濃加茂を流れる3つの川の源流		パネル		
	ホタルの保護活動について		パネル	1	
	ゲンジボタル		標本箱	1	
	ネコギギの研究について		パネル	1	
	ネコギギ		はく製標本	1	
	オオサンショウウオ		標本	1	
	オオサンショウウオ		骨格標本	1	
	廿屋川のイロハモミジ	内山りゅう		1	
	ネコギギ	内山りゅう		1	
文化の森の隣の池	太郎洞池絵図			1	
	カツギボウ			1	
	モッコ			1	
	センツキ				
	みのかもの自然なう　ため池コース調査結果		プリント		
	ヌートリア			1	
	オオクチバス			1	
	ブルーギル			1	
	ブルーギル		液浸標本	1	
	モツゴ		液浸標本	1	
	ドブガイ			4	
	マシジミ			2	
	アメリカザリガニ		液浸標本	1	
	カワバタモロコ		液浸標本	1	
	モツゴ		液浸標本	1	
	トンボのヤゴ		液浸標本	1	
	トウヨシノボリ		液浸標本	1	
	メダカ		液浸標本	1	

		作 者	保存状況	点数	所蔵（記載のないもの以外は、市民ミュージアム蔵）
文化の森の鱗の池	ナマズ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ギンブナ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	タイリクバラタナゴ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	モツゴ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ブルーギル		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ウシガエル			1	岐阜県博物館
	コイ			1	岐阜県博物館
	ギンブナ			1	岐阜県博物館
	アライグマ			1	岐阜県博物館
	トンボのヤゴ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ドブガイ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ミズカマキリ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ヒメタニシ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	スジエビ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ブルーギル		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	トウヨシノボリ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ギンブナ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	コイ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	トウヨシノボリ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	トンボのヤゴ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	オオタニシ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	サワガニ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	スジエビ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ギンブナ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ウキゴリ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ウシガエルの幼生		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	トンボのヤゴ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	トウヨシノボリ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	アメリカザリガニ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	スジエビ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ドジョウ		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	オオクチバス		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
	ブルーギル		液浸標本	1	美濃加茂自然史研究会
絶滅しそうな生き物	ミサゴ		実物大写真パネル	1	
	ハヤブサ		実物大写真パネル	1	
	イヌノフグリ		写真パネル	1	
	イヌハギ		写真パネル	1	
	イヌセンブリ		写真パネル	1	
	キイトラッキョ		写真パネル	1	
	キンラン		写真パネル	1	
	ミズオオバコ		写真パネル	1	
	ミズニラ		写真パネル	1	
	ミゾコウジュ		写真パネル	1	
	ツメレンゲ		写真パネル	1	
	アカザ		写真パネル	1	
	アジメドジョウ		写真パネル	1	
	イチモンジタナゴ		写真パネル	1	
	カジカ		写真パネル	1	
	シロヒレタビラ		写真パネル	1	
	スナヤツメ		写真パネル	1	
	ホトケドジョウ		写真パネル	1	
	ヤリタナゴ		写真パネル	1	
	ウラナミジャノメ		写真パネル	1	
	オオムラサキ		写真パネル	1	
	ギフチョウ		写真パネル	1	
	ホシチャバネセセリ		写真パネル	1	
季節と生き物	スズメ		本はく製	1	
	メジロ		本はく製	1	
	モンシロチョウ（春型　オスメス）		簡易標本箱	2	
	スミレ		レプリカ	1	
	テントウムシ		簡易標本箱	4	
	キジ		本はく製	1	
	ハクセキレイ		本はく製	1	
	カワセミ		本はく製	1	

		作 者	保存状況	点数	所蔵（記載のないもの以外は、市民ミュージアム蔵）
	キジバト		本はく製	1	
	モンシロチョウ（夏型1　オスメス）		簡易標本箱	2	
	モンシロチョウ（夏型2　オスメス）		簡易標本箱	2	
	シロハラ		本はく製	1	
	シメ　オス		本はく製	1	
	シメ　メス		本はく製	1	
	エナガ		本はく製	1	
	アカネズミ		本はく製	1	
	オオタカ		本はく製	1	
	ハシボソガラス		本はく製	1	
	ハシブトガラス		本はく製	1	
	キチョウ		簡易標本箱	1	
トリのひみつ	アオバズク		本はく製	1	
	アオバズク		骨格標本	1	
	ツバメとヒガラの羽		標本箱	1	
	トリの羽　2種類		標本	2	
	サルの骨（断面）			1	岐阜県博物館
	トリの骨（断面）			1	岐阜県博物館
	サルの骨			1	岐阜県博物館
	トリの骨			1	岐阜県博物館
石と土	SOIL LIBRARY〔GIFU〕	栗田宏一		1	
森の道草	（植物・動物の種名のみ、複数登場もあり）			200	
	アオツヅラフジ		写真L判プリント		個人
	アカメガシワ		写真L判プリント		個人
	アップルミント		写真L判プリント		個人
	アメリカフウロ		写真L判プリント		個人
	イチジク		写真L判プリント		個人
	ウリハカエデ		写真L判プリント		個人
	ウルシ		写真L判プリント		個人
	オオイヌノフグリ		写真L判プリント		個人
	オカタツナミソウ		写真L判プリント		個人
	オダマキ		写真L判プリント		個人
	オチャノキ		写真L判プリント		個人
	オッタチカタバミ		写真L判プリント		個人
	オッタチカタバミ		写真L判プリント		個人
	カキ		写真L判プリント		個人
	ガクアジサイ		写真L判プリント		個人
	カナヘビ		写真L判プリント		個人
	カマキリ		写真L判プリント		個人
	キヅタ		写真L判プリント		個人
	キツネノボタン		写真L判プリント		個人
	クマイチゴ		写真L判プリント		個人
	クマイチゴ		写真L判プリント		個人
	クルマバナ		写真L判プリント		個人
	コシアブラ		写真L判プリント		個人
	コバンソウ		写真L判プリント		個人
	コミスジ		写真L判プリント		個人
	コメツブツメクサ		写真L判プリント		個人
	コモチマンネングサ		写真L判プリント		個人
	サカキ		写真L判プリント		個人
	ササユリ		写真L判プリント		個人
	ササユリ		写真L判プリント		個人
	サルトリイバラ		写真L判プリント		個人
	ジシバリ		写真L判プリント		個人
	シロツメグサ		写真L判プリント		個人
	シロバナタンポポ		写真L判プリント		個人
	スギ		写真L判プリント		個人
	ゾウムシの仲間		写真L判プリント		個人
	タチイヌノフグリ		写真L判プリント		個人
	タネツケバナ		写真L判プリント		個人
	タラノキ		写真L判プリント		個人
	タンポポ		写真L判プリント		個人
	チチコグサ		写真L判プリント		個人
	チドメグサ		写真L判プリント		個人

		作 者	保存状況	点数	所蔵（記載のないもの以外は、市民ミュージアム蔵）
森の道草	ツタウルシ		写真L判プリント		個人
	ツブラジイ		写真L判プリント		個人
	ツボミオオバコとオオバコ		写真L判プリント		個人
	ツワブキ		写真L判プリント		個人
	ドクダミ		写真L判プリント		個人
	トチノキ		写真L判プリント		個人
	ニガナ		写真L判プリント		個人
	ニワゼキショウ		写真L判プリント		個人
	ハギ		写真L判プリント		個人
	ハハコグサ		写真L判プリント		個人
	ハルジオン		写真L判プリント		個人
	ハルジオン		写真L判プリント		個人
	ハルジオン		写真L判プリント		個人
	ヒサカキ		写真L判プリント		個人
	ヒメジョン		写真L判プリント		個人
	ヘビイチゴ		写真L判プリント		個人
	ヘビイチゴ		写真L判プリント		個人
	ホオノキ		写真L判プリント		個人
	ホタルブクロ		写真L判プリント		個人
	マキノスミレ		写真L判プリント		個人
	マツバウンラン		写真L判プリント		個人
	マンネングサ		写真L判プリント		個人
	ムクロジ		写真L判プリント		個人
	ムササキツユクサ		写真L判プリント		個人
	ムラサキサギゴケ		写真L判プリント		個人
	モチツツジ		写真L判プリント		個人
	ヤブタビラコ		写真L判プリント		個人
	ヤマアジライ		写真L判プリント		個人
	ヤマオダマキ		写真L判プリント		個人
	ヤマガキ		写真L判プリント		個人
	ヨウシュヤマゴボウ		写真L判プリント		個人
美濃加茂市マップ			プリント	1	
顕微鏡コーナー	観察用プレパラート			4	
	ひっつきむしのひ・み・つ		標本箱	1	
展示室2	収蔵資料				
収集標本	コジュケイ（トリの羽）		標本箱	1	
	ヤママユガ		標本箱	1	
	アカトンボの仲間（その1）		標本箱	1	
	アカトンボの仲間（その2）		標本箱	1	
	川の上流でみられるトンボ		標本箱	1	
	川の中流でみられるトンボ		標本箱	1	
	池や沼でみられるトンボ（その1）		標本箱	1	
	池や沼でみられるトンボ		標本箱	1	
	湿地（休耕田）でみられるトンボ		標本箱	1	
	キイロヤマトンボ　ハッチョウトンボ		標本箱	1	
	トンボの幼虫		標本箱	1	
	美濃加茂市民ミュージアム　蛾類1/2		標本箱	1	
	美濃加茂市民ミュージアム　蛾類2/2		標本箱	1	
	美濃加茂市民ミュージアム　蛾類以外1/1		標本箱	1	
	美濃加茂に生息するコガネムシ		標本箱	1	
	これまで企画展で展示した昆虫		標本箱	1	
	バッタ目		標本箱	1	
	三重県松坂市		標本箱	1	
	岐阜県久々野ほか		標本箱	1	
	岐阜県金山町		標本箱	1	
	岐阜県土岐市ほか		標本箱	1	
	滋賀県余呉町ほか		標本箱	1	
	岐阜県白鳥町ほか		標本箱	1	
	滋賀県大津ほか		標本箱	1	
	愛知県小牧市ほか		標本箱	1	
	三重県津市ほか		標本箱	1	
	みのかもの陸にすむ貝		標本箱	1	
	魚類いろいろ1		標本箱	1	
	貝いろいろ		標本箱	1	
	カニ　ザリガニ　ほか		標本箱	1	
	美濃加茂に生息する魚　木曽川編		標本箱	1	

		作 者	保存状況	点数	所蔵（記載のないもの以外は、市民ミュージアム蔵）
	魚類いろいろ2		標本箱	1	
	クワガタいろいろ		標本箱	1	
	カブトムシ		標本箱	1	
	カブトムシの体のつくり		標本箱	1	
	愛知県音羽町ほか		標本箱	1	
	滋賀県竜王町ほか		標本箱	1	
	岐阜県白鳥町ほか		標本箱	1	
標本が展示室に登場するまで	新聞紙の間にはさむパネル		写真パネル	1	
	おしばの作り方パネル1		写真パネル	1	
	おしばの作り方パネル2			1	
	アラカシ標本		標本	1	
	ツブラジイ標本		標本	1	
	アベマキ標本		標本	1	
	カブトムシの標本づくり		標本	1	
	スミレの標本が入った標本箱		標本箱	1	
	植物標本保存コンテナ			5	
地学分野	葉の化石			1	
	木の化石			1	
	珪化木			1	
	玉ずい			1	
	安山岩			1	
動物　哺乳類	キツネ		本はく製	1	
	コウベモグラ		本はく製	1	
	ニホンイタチ		本はく製	1	
	ハクビシン		本はく製	1	
	ホンドテン		本はく製	1	
動物　鳥類	アカショウビン		本はく製	1	
	アソバト		本はく製	1	
	エナガ		骨格標本	1	
	オオルリ（オス）		本はく製	1	
	オオルリ（メス）		本はく製	1	
	オオルリ（幼鳥）		本はく製	1	
	カシラダカ		本はく製	1	
	キジバト		本はく製	1	
	キビタキ		本はく製	1	
	クロツグミ		本はく製	1	
	コジュケイ		本はく製	1	
	ジョウビタキ		本はく製	1	
	チュウサギ		本はく製	1	
	ドバト		本はく製	1	
	トラツグミ		本はく製	1	
	ハイタカ		本はく製	1	
	ハイタカ		本はく製	1	
	ヒレンジャク		本はく製	1	
	フクロウ		本はく製	1	
	ベニマシコ		本はく製	1	
	ホオジロ		本はく製	1	
	ミソサザイ		本はく製	1	
	メボソムシクイ		本はく製	1	
	ルリビタキ		本はく製	1	
鳥類	イカルチドリ		実物大パネル	1	
	イソシギ		実物大パネル	1	
	カワラヒワ		実物大パネル	1	
	ケリ		実物大パネル	1	
	コガモ		実物大パネル	1	
	コサギ		実物大パネル	1	
	ダイサギ		実物大パネル	1	
	ハチクマ		実物大パネル	1	
	マガモ		実物大パネル	1	
シードバンク	文化の森の北の森の土			1	
	文化の森の遺跡の森の土			1	
	木曽川の川原の土			1	
	伊深小の土			1	
	古井小の土			1	
チンゲンサイプランター	チンゲンサイプランター		実物	1	