

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 1 日 ( 日 )	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、ゲンゴロウ) ・魚類飼育水槽の水足し ・カメの世話、水槽の掃除 ・ゲンゴロウ飼育水槽の掃除 ・カニ飼育水槽の掃除 ・ミジンコ飼育水槽の設置  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・展示パネルの校正 ・来館者対応プログラムについて話し合い ・学校対応プログラム計画書作り		
◇ その他の管理業務  ・展示標本用昆虫の採集 ・事務室の窓にすだれ設置 ・月次報告書の作成		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など  ・見学者対応(15:00~15:30、大人2人)		

甲第 128 号証 9 1

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 2 日 ( 月 )	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、ゲンゴロウ)</li> <li>・魚類飼育水槽の水換え</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・カニ飼育水槽掃除</li> <li>・淡水魚を薬浴(水カビ病のため)</li> </ul> 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> </ul>		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし</li> </ul>		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚類の同定</li> <li>・展示水槽の水換え</li> <li>・展示物の準備</li> <li>・展示用生体の採集</li> </ul>		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚病について調査</li> </ul>		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 3 日 ( 火 )	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、ゲンゴロウ)</li> <li>・魚類飼育水槽の水換え</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・カニ飼育水槽掃除</li> <li>・淡水魚を薬浴(水カビ病のため)</li> <li>・魚類飼育水槽の準備</li> </ul> <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)</li> </ul>		<p>業務従事者: [Redacted]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし</li> </ul>		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p>		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚病について調査</li> <li>・ホタル採卵箱の作製</li> <li>・上陸水槽の作製</li> </ul>		
<p>◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など</p>		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 4 日 (水)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 ・生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水足し ・ビシ繁殖水槽の設置 ・昆虫飼育ケースの設置(マイマイガ、マツモムシ、クワガタ)  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) ・ピオトープの網掃除		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学校連携に向けてのプログラム計画書作り ・展示用標本の作製		
◇ その他の管理業務  ・上陸水槽の作製 ・月次報告書の作成		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

# 板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 5 日 ( 木 )	天候: くもりときどき雨	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・ビオトープの網掃除 ・ビオトープ横の池のフィルター掃除		業務従事者:  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学校連携に向けてのプログラム計画書作り ・展示用標本の作製		
◇ その他の管理業務  ・飼育物品の掃除 ・上陸水槽の作製 ・学習室の掃除 ・月次報告書の作成		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

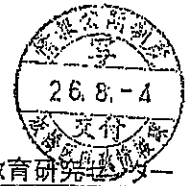
板橋区ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究会

平成 26 年 8 月 6 日 ( 金 )	天候: 雨	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の掃除、水足し、水換え ・クワガタ産卵セットの準備 ・飼育生物についての生態調べ  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学校連携に向けてのプログラム計画書作り ・解説活動の予習		
◇ その他の管理業務  ・トイレの掃除		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究所

平成 26 年 6 月 7 日 ( 土 )	天候: 雨	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・淡水魚の薬浴 ・魚類飼育水槽の交換  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務  ・せせらぎ水路内の剪定 ・上陸水槽の補修 ・月次報告書の作成 ・ゲンジボタル羽化確認実施(19:30~20:30、せせらぎ水路・ビオトープ・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  ・羽化確認結果 ゲンジ オス2匹、メス1匹(せせらぎ) ハイケ オス1匹、メス1匹(飼育室)		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 8 日 ( 日 )	天候: 雨	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し ・屋外水槽の水位調節 ・淡水魚の薬浴  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・展示用標本の作製 ・上陸水槽の補修 ・学校連携に向けてのプログラム計画書作り ・学校対応プログラムでの製作物の試作		
◇ その他の管理業務  ・飼育室の掃除 ・ろ過フィルターを固定する台を製作 ・せせらぎ水路内の剪定		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など  ・見学者対応(15:05~15:40、大人4人、小人1人)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 9 日 ( 月 )	天候: <もり	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、昆虫類)</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・飼育水槽の水換え、水足し</li> <li>・稚エビ水槽設置</li> <li>・淡水魚の薬浴</li> <li>・金魚水槽に上部ろ過フィルターを設置</li> <li>・飼育水槽のライト交換</li> </ul> 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオートープ)</li> </ul>		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオートープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオートープ) 異常なし</li> </ul>		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> <li>・展示用標本の作製</li> <li>・上陸水槽の補修</li> <li>・学校連携に向けてのプログラム計画書作り</li> <li>・学校対応プログラムでの製作物の試作</li> </ul>		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> <li>・事務室のタオル洗濯</li> </ul>		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 10 日 ( 火 )	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ)</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・飼育水槽の水換え、水足し</li> <li>・淡水魚の薬浴</li> <li>・飼育水槽のライト交換</li> </ul> <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> <li>・ビオトープ横の池のフィルター掃除</li> </ul>		<p>業務従事者: [Redacted]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業風景の写真記録</li> <li>・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし</li> </ul>		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種名板の作成</li> <li>・飼育生物の種同定</li> </ul>		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上陸水槽の補修</li> <li>・採卵箱の作製</li> <li>・施設敷地内の剪定</li> </ul>		
<p>◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など</p>		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 11 日 (水)	天候: 雨	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・淡水魚の薬浴 ・水草栽培水槽の水換え  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・ビオトープの網掃除		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・水質チェックデータを送信(環境課)		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学校対応プログラム企画書作り		
◇ その他の管理業務  ・上陸水槽の補修 ・採卵箱の作製		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など		

板橋区ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 12 日 ( 木 )	天候: 雨のち曇り	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し ・ヘイケボタル飼育水槽の水換え ・淡水魚の薬浴  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・展示用標本の作製 ・種名板の作成 ・学校対応プログラムの練習 ・展示パネルの作成		
◇ その他の管理業務  ・ゲンジボタル羽化確認実施(19:30~20:30、せせらぎ水路・ビオトープ・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  ・羽化確認結果 ゲンジ オス1匹、メス1匹(せせらぎ) ヘイケ メス1匹(飼育室)		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 13 日 ( 金 )	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、昆虫類)</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・飼育水槽の水換え、水足し</li> <li>・淡水魚の薬浴</li> <li>・抱卵メダカを別水槽へ移動</li> </ul> <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)</li> </ul>		<p>業務従事者: [Redacted]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし</li> </ul>		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種名板の作成</li> <li>・ホタル生態についての資料探し</li> </ul>		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外通路の片付け</li> <li>・暗幕の洗濯</li> </ul>		
<p>◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など</p>		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 14 日 (土)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 ・生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し ・淡水魚の薬浴  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・展示パネルの作成		
◇ その他の管理業務  ・上陸水槽用の棚設置 ・上陸水槽の設置 ・ホタル昼夜逆転BOXの考案 ・ゲンジボタル羽化確認実施(20:00~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・水槽、羽化なし)		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 15 日 ( 日 )	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し ・淡水魚の薬浴 ・ヘイケボタル飼育水の水換え ・カワニナ水槽の水換え  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・せせらぎ水路、ビオトープへの水足し		業務従事者:  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・種名板用写真の撮影 ・学習室の床掃除 ・展示用標本の作製 ・展示パネルの作成		
◇ その他の管理業務  ・施設内の剪定 ・カーテンの洗濯、清掃		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など  ・見学者対応(大人7人、15:00~16:00)		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 16 日 ( 月 )	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 ・生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し ・淡水魚の薬浴  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者:  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・展示パネルの作成 ・展示用標本の作製 ・種名板の作成		
◇ その他の管理業務  ・学習室の窓にカーテン設置 ・上陸水槽の準備 ・せせらぎ水路内の剪定 ・ゲンジボタル羽化確認実施(20:00~21:00、せせらぎ水路・ピオトープ・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  ・羽化確認結果 ゲンジ オス30匹、メス4匹(せせらぎ)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 17 日 ( 火 )	天候: 晴れ/曇り	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽お水換え、水足し ・飼育生体(魚)を別水槽へ移動 ・水槽の片付け ・砂利の熱湯消毒  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) ・せせらぎ水路への水足し		業務従事者:  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし ・水質チェックデータを送信(環境課)		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・展示パネルの作成 ・上陸水槽用の土壌準備		
◇ その他の管理業務  ・せせらぎ水路内の剪定		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

板橋区ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 18 日 (水)	天候: くもり	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え、水足し  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学習室に展示パネルを設置 ・上陸水槽用の土壌準備 ・上陸水槽の準備		
◇ その他の管理業務  ・せせらぎ水路内の剪定		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 19 日 ( 木 )	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水足し ・砂利の日干し ・上陸水槽へヘイケボタル幼虫を投入(合計28匹)  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者:  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学習室に展示パネルを設置 ・学習室のパーティションに目隠し用ブラダンを設置		
◇ その他の管理業務  ・上陸水槽の準備		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 20 日 ( 金 )	天候: 晴れのちくもり	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水足し  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学習室に展示パネルを設置 ・学習室のパーティションに目隠し用ブラダンを設置 ・展示水槽の棚に目隠し用ブラダンを設置		
◇ その他の管理業務  ・ゲンジボタル羽化確認実施(20:00~21:00、せせらぎ水路・ピオトープ・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  ・羽化確認結果 ゲンジ オス1匹(せせらぎ)		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究所

平成 26 年 8 月 21 日 (土)	天候: くもり	報告者: [Redacted]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、昆虫類)</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・飼育水槽への水足し</li> </ul> <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> </ul>		<p>業務従事者: [Redacted]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし</li> </ul>		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学習室のパーティションに目隠し用プラダンを設置</li> <li>・学習室の展示水槽に種名板を設置</li> </ul>		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学習室内の整理整頓</li> <li>・せせらぎ水路内の剪定</li> </ul>		
<p>◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など</p>		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 22 日 ( 日 )	天候: 雨のちくもり	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水足し  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務  ・学習室の掃除 ・カマキリ飼育ケースの作製		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  ・見学者対応(大人2人、15:05~15:45)		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 23 日 ( 日 )	天候: 晴れのちくもり	報告者:
◇ ホタル等飼育作業		業務従事者:
生体飼育作業		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ)</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・飼育水槽への水換え、水足し</li> </ul>		業務時間: 8:30~17:00
水質管理作業		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)</li> <li>・DO/pH測定器の校正</li> </ul>		
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし</li> </ul>		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校連携に向けての計画書作り</li> </ul>		
◇ その他の管理業務		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

板橋区ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成26年6月24日(火)	天候: くもりのち雨	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水換え、水足し ・魚類の卵飼育水槽の設置 ・飼育水槽の掃除 ・ヤゴ飼育ケースの設置  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・ホタル昼夜逆転BOXの作製		
◇ その他の管理業務		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  ・エコポリスセンターとの顔合わせ(10:00~11:30) ・見学者対応(大人1人、14:05~15:40)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 25 日 ( 水 )	天候: 晴れのち雨	報告者:
◇ ホタル等飼育作業		業務従事者:
生体飼育作業		
・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水換え、水足し		業務時間: 8:30~17:00
水質管理作業		
・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
・学校連携に向けての計画書作り ・展示用標本の作製		
◇ その他の管理業務		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 26 日 ( 木 )	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水換え、水足し ・飼育水槽内の掃除  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・学校連携に向けての計画書作り ・ホタル昼夜逆転BOXの作製		
◇ その他の管理業務  ・飼育物品の掃除 ・施設内の剪定		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

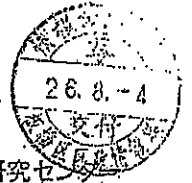
板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 27 日 ( 金 )	天候: 晴れのち曇り	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水換え、水足し  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・ホタル昼夜逆転BOXの作製		
◇ その他の管理業務  ・学習室の掃除 ・水草飼育ケースの屋根作製		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		

# 板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 28 日 ( 土 )	天候: 雨のちくもり	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 ・生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽への水換え、水足し  水質管理作業  ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告  ・ホタル昼夜逆転BOXの作製		
◇ その他の管理業務  ・学習室の掃除 ・ホタル生態についての資料作成		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究センター

平成 26 年 6 月 29 日 ( 日 )	天候: 晴れのち雨	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  <ul style="list-style-type: none"> <li>・生体への給餌(魚類、昆虫類)</li> <li>・カメの世話、水槽の掃除</li> <li>・飼育水槽の水足し</li> <li>・飼育水槽の撤去</li> <li>・魚類飼育水槽の設置</li> </ul> 水質管理作業  <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> </ul>		業務従事者: [Redacted]  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ)</li> <li>・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし</li> </ul>		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務  <ul style="list-style-type: none"> <li>・飼育物品の整理</li> <li>・せせらぎ水路内の剪定、清掃</li> <li>・ホタル生態についての資料作成</li> <li>・ゲンジボタル羽化確認実施(19:30~20:30、せせらぎ水路・ビオトープ・水槽)</li> </ul>		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など  <ul style="list-style-type: none"> <li>・来館者対応(15:00~16:27 大人6人、小人2人)</li> <li>・羽化確認結果</li> <li>ゲンジ オス6匹、メス4匹(せせらぎ)</li> <li>ヘイケ オス30匹、メス3匹(せせらぎ)</li> </ul>		

# 板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌



(株)自然教育研究会

平成 26 年 8 月 30 日 ( 月 )	天候: 晴れのち曇り	報告者: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業  ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の掃除、水足し ・魚類飼育水槽の設置  水質管理作業  ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
		業務時間: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">8:30~17:00</div>
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務		
・水槽照明の交換 ・ホタル生態についての資料作成		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		