

令和6年度 群馬県中之条町での 森林整備体験学習報告書

令和6年11月16日(土)～11月17日(日)



北区 生活環境部 環境課

ゼロカーボンシティ
北区・2050

目 次

1 群馬県中之条町での森林整備体験学習について	・・・・・・・・・・・・P.	1
2 参加者について	・・・・・・・・・・・・・・・・P.	2
3 概要及び行程表	・・・・・・・・・・・・P.	3
4 参加者講評	・・・・・・・・・・・・P.	7
5 報告会	・・・・・・・・・・・・P.	9
6 参加者報告書	・・・・・・・・・・・・P.	10

※ 本報告書に掲載している写真は、北区が記録のために撮影した写真及び中之条町から提供された写真を使用しています。

1 群馬県中之条町での森林整備体験学習について

北区と中之条町は、中之条町内の森林整備を実施することによる地球温暖化対策の推進や、森林資源を活用した連携事業の実施による地域間交流の促進を目的に、令和6年3月28日付で「北区と中之条町との森林整備の実施に関する協定」を締結しました。

これを契機に、北区環境基本計画2023の重点施策として掲げている「自治体連携による森林整備の取り組み」を推進するため、森林整備及び森林資源を活用した連携事業を実施することとしました。

今年度の体験学習は、北区内在住・在学の小学5・6年生6名が参加し、地元の子ども達とともに令和6年11月16（土）から11月17日（日）の2日間、間伐体験や木工体験等を通じて地球温化対策として森林の重要性を学び、また相互交流を深めました。

体験学習後は、北区内で北区参加児童による報告会を行い、体験学習での思い出や環境問題に対して考えたこと、さらに今回の体験を通じて自身の行動が変わったことなど、それぞれの視点で発表しました。



2 参加者について

- ◆ 北区内在住・在学の小学5・6年生6名が参加

〈内訳〉

小学5年生 3名

小学6年生 3名

- ◆ 中之条町内在住・在学の小学5・6年生3名が参加

〈内訳〉

小学5年生 2名

小学6年生 1名

3 体験学習の概要及び行程表

プログラム 内容	<p>当日の活動内容（16日）</p> <p>07:30～08:00 参加者集合（北区第一庁舎正面玄関前）</p> <p>08:00～ 中之条町へバス移動（三芳PA、上里PAにて休憩）「ミュゼ」見学</p> <ul style="list-style-type: none">● 車内において注意事項等のガイダンスを実施。 <p>11:30～11:50 歴史と民俗の博物館「ミュゼ」見学</p>  <p>12:15～12:45 昼食</p> <ul style="list-style-type: none">● 中之条町産の食材を使ったお弁当。 <p>12:45～13:00 ガイダンス</p> <ul style="list-style-type: none">● 探検ブック、林業の秘密がわかる本、ナップザックの配布。  <p>13:00～14:00 木材活用センター見学</p> <ul style="list-style-type: none">● 木の駅プロジェクトにて運び込まれた町内産木材の説明を実施。● ツインバンドソーのオペレーター等の見学。● そのほか、乾燥機、チッパーの見学。 
-------------	---

14:00～16:00 間伐体験

- 講師、スタッフが子ども達の間に入り、安全に注意しながら登山を実施。
- 講師より、密集する檜林と広葉樹林の違いや災害リスク等についての講義。
- 2班に分かれ、間伐体験の実施。



16:00～16:30 移動準備等

移動

17:00～20:00 ホテル到着

- 17時半から18時半までバイキング形式の夕食。
- 18時半から19時半までお風呂の時間。
- 基本的な子ども達の移動は、スタッフが同行。

20:00～21:00 リフレクション

- 2グループに分かれアイスブレイクの後、お互いのことを知るために、他己紹介クイズを実施。
- リフレクションで、「学び」と「交流」を促した。



21:00～22:00 就寝準備

- リフレクション後部屋に戻り、就寝準備。22時消灯。

当日の活動内容（17日）

06:30 起床（朝の準備）

07:00～07:45 朝食

07:45～08:30 出発準備

移動

09:00～09:30 皆伐現場見学

- 皆伐現場の見学。
- 年輪を数えるゲーム等を通して、森の歴史を学んだ。



移動

10:00～11:15 木工体験（講師：島村氏）

- ウッドバーニングを用いて、コースターを作成。



移動

11:30～12:30 お昼（中之条ガーデンズ）

12:30～12:45 解散式、記念撮影（中之条ガーデンズ会議室）

- 記念品として、木材を使用した修了メダルを授与した。



13:00～13:20 りんご狩り

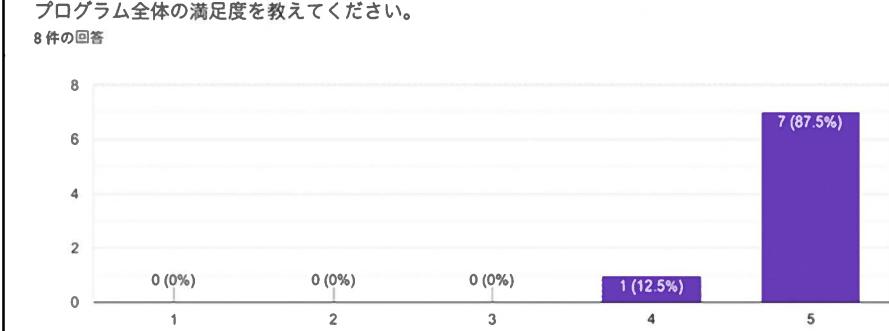
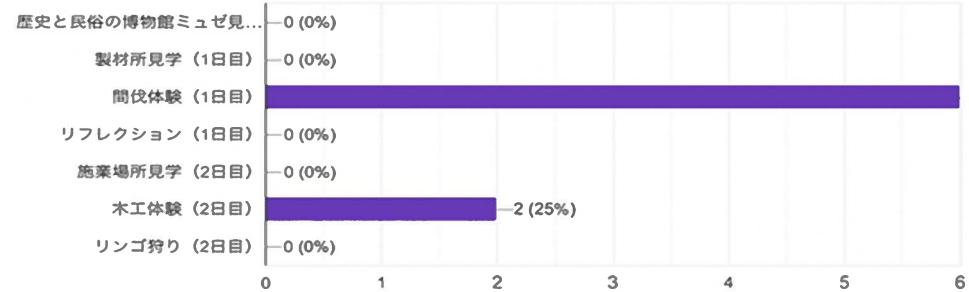
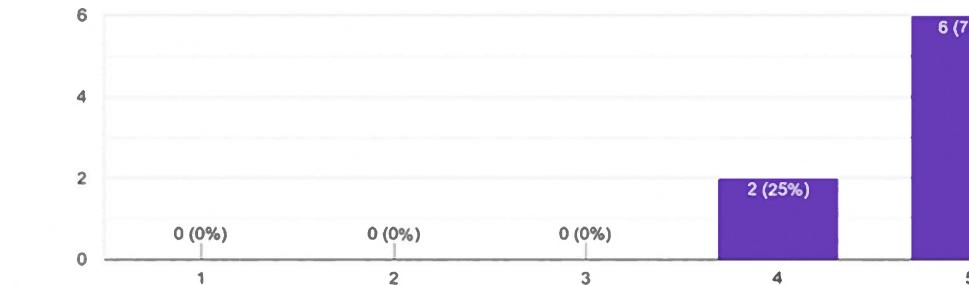
- 群馬県の品種である、陽光を収穫した。



13:30 北区に向けてバス出発

17:00 帰着、解散

4 参加者講評

講評	アンケートの収集																								
プログラム終了後、事後アンケートと当日の写真を格納したGoogleフォトを送信した。 以下アンケート結果抜粋																									
<p>プログラム全体の満足度を教えてください。</p> <p>8件の回答</p>  <table border="1"><thead><tr><th>スコア</th><th>割合</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>2</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>3</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>4</td><td>1 (12.5%)</td></tr><tr><td>5</td><td>7 (87.5%)</td></tr></tbody></table> <p>* 1「不満足」 5「大変満足」</p>		スコア	割合	1	0 (0%)	2	0 (0%)	3	0 (0%)	4	1 (12.5%)	5	7 (87.5%)												
スコア	割合																								
1	0 (0%)																								
2	0 (0%)																								
3	0 (0%)																								
4	1 (12.5%)																								
5	7 (87.5%)																								
<p>最も印象に残ったプログラムを教えてください。</p> <p>8件の回答</p>  <table border="1"><thead><tr><th>プログラム</th><th>スコア</th><th>割合</th></tr></thead><tbody><tr><td>歴史と民俗の博物館見学</td><td>0</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>製材所見学（1日目）</td><td>0</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>間伐体験（1日目）</td><td>6</td><td>6 (75%)</td></tr><tr><td>リフレクション（1日目）</td><td>0</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>施業場所見学（2日目）</td><td>0</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>木工体験（2日目）</td><td>2</td><td>2 (25%)</td></tr><tr><td>リンゴ狩り（2日目）</td><td>0</td><td>0 (0%)</td></tr></tbody></table>		プログラム	スコア	割合	歴史と民俗の博物館見学	0	0 (0%)	製材所見学（1日目）	0	0 (0%)	間伐体験（1日目）	6	6 (75%)	リフレクション（1日目）	0	0 (0%)	施業場所見学（2日目）	0	0 (0%)	木工体験（2日目）	2	2 (25%)	リンゴ狩り（2日目）	0	0 (0%)
プログラム	スコア	割合																							
歴史と民俗の博物館見学	0	0 (0%)																							
製材所見学（1日目）	0	0 (0%)																							
間伐体験（1日目）	6	6 (75%)																							
リフレクション（1日目）	0	0 (0%)																							
施業場所見学（2日目）	0	0 (0%)																							
木工体験（2日目）	2	2 (25%)																							
リンゴ狩り（2日目）	0	0 (0%)																							
<p>林業や森林環境に対する理解度は高まりましたか？</p> <p>8件の回答</p>  <table border="1"><thead><tr><th>スコア</th><th>割合</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>2</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>3</td><td>0 (0%)</td></tr><tr><td>4</td><td>2 (25%)</td></tr><tr><td>5</td><td>6 (75%)</td></tr></tbody></table> <p>* 1「不満足」 5「大変満足」</p>		スコア	割合	1	0 (0%)	2	0 (0%)	3	0 (0%)	4	2 (25%)	5	6 (75%)												
スコア	割合																								
1	0 (0%)																								
2	0 (0%)																								
3	0 (0%)																								
4	2 (25%)																								
5	6 (75%)																								
<p>もし次回のプログラムがあれば参加したいですか。</p> <p>8件の回答</p>  <table border="1"><thead><tr><th>選択肢</th><th>割合</th></tr></thead><tbody><tr><td>参加したい</td><td>100%</td></tr><tr><td>参加したくない</td><td>0%</td></tr><tr><td>どちらでもない</td><td>0%</td></tr></tbody></table>		選択肢	割合	参加したい	100%	参加したくない	0%	どちらでもない	0%																
選択肢	割合																								
参加したい	100%																								
参加したくない	0%																								
どちらでもない	0%																								

アンケートにおける感想の抜粋

- ・今日は体験をさせて下さりありがとうございました!私はこの体験を通して色々な木や自然の事についてまた改めて知りました。私はこのような体験は今回で2回目です。またこのような体験が出来たら良いと思っています。また北海道や中之条に行けるように色々な事を学びまたこの体験に参加したいなと思っています。
- ・みんなお揃いのナップザックや、修了認定証が名前入りの木で作られており、とても嬉しかったです。大学生の方々とたくさんお話ししたり、遊んでいただいたことも楽しかったです。中之条のおじさんが電線のお話をしてくださいましたことやホテルのバイキングをみんなでおしゃべりをしながら食べたことやもぎたてフレッシュりんごにかじりついたことが生まれて初めてで心が弾みました。私は今回体験させていただいてとても楽しかったのでまた参加させて頂きたいです。とても楽しい体験と思い出をありがとうございました。
- ・ラインでオンラインで状況が確認できたのがよかったです。
- ・四万グランドホテルがすごく快適で楽しかった。りんご狩りは初めてだったのでとてもよい思い出になった。りんごがとても甘くて新鮮でおいしかった。

5 報告会

◆ 報告会

日時 令和7年1月18日（日）14時00分から15時30分

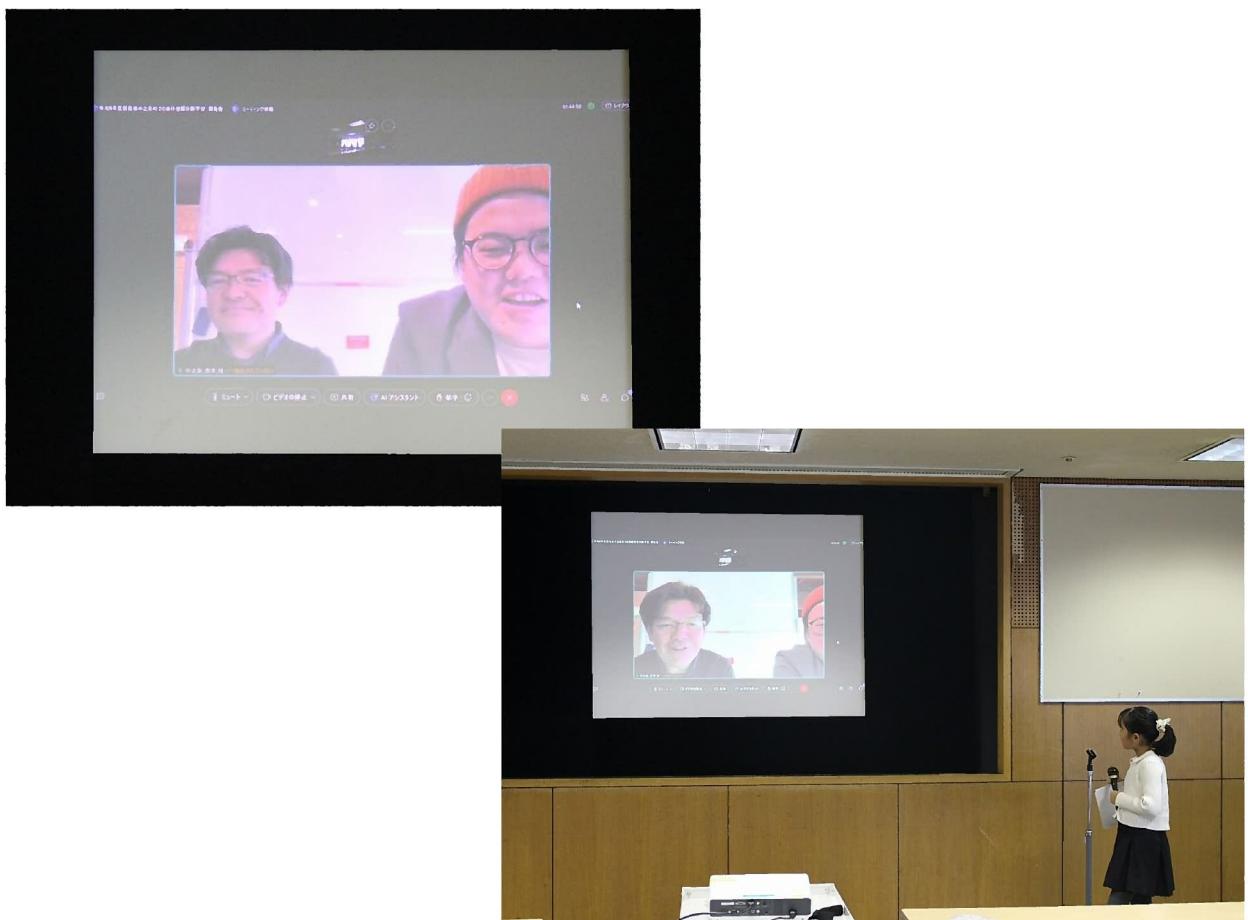
場所 北とぴあ 第1研修室

内容 体験学習について報告（1人3分程度）

体験学習の思い出や環境問題に対して考えたことを報告書にまとめ、参加児童が発表しました。

共催の中之条町からは農林課林業振興係の唐澤係長兼補佐、本事業の受託業者である特定非営利活動法人中之条コネクトからは枝氏の2名がオンラインにて本会に参加し、各児童の発表への講評や、児童・保護者から投げかけられた質問に対する回答を行いました。

～報告会の様子～



群馬県中之条町での森林整備体験学習 報告書

「体験学習の思い出や楽しかったこと」「環境問題に対して、今後生活の中でやってみようと思ったことや考えたこと（体験学習に参加したことで、地球温暖化を防ぐために今後〇〇をやってみようと思ったなど）」を教えてください（400字以内。）

参加者氏名
腰塚 瑛啓

20 × 20

群馬県中之条町での森林整備体験学習 報告書

「体验学習の思い出や楽しかったこと」「環境問題に対して、今後生活の中でやってみようと思ったことや考えたこと（体验学習に参加したことで、地球温暖化を防ぐために今後〇〇をやってみようと思ったなど）」を教えてください（400字以内。）

私が一番感じた事は人のぬくもりと木のあたたかさです。群馬県中之条町間伐体験を通じてなぜなら私は今回の体験でたくさんの人たち出会えました。初めにミエゼで大学生の方たちと会話をした時とても温かうしていましてが優しく声をかけてくれたり楽しそうがほんちい話をしてくれたりして、温かうがほんができ、思い出に残りました。

そして間伐体験ではのこぎりを使用しおもしろが、たです。

間伐体験をしたからこそわかる大変さがしてぱい引いても少ししか切れず大変でした。

ぎりを引く時、たよりも力が必要で、かいりんご狩りの時に手首を少しひねるだけでもおもしろが、たです。

のりんごを取ることができるので台風で大量でりんごが落ちてしまつ理由もわかりました。みんなでおそろいのナフザワク、手作りの修了証嬉しかったです。ありがとうございます。

参加者氏名
島田光

群馬県中之条町での森林整備体験学習 報告書

「体験学習の思い出や楽しかったこと」「環境問題に対して、今後生活の中でやってみようと思ったことや考えたこと（体験学習に参加したことで、地球温暖化を防ぐために今後〇〇をやってみようと思ったなど）」を教えてください（400字以内。）

十一月十六日、群馬へ行、丁体験学習をしました。

間伐体験では木につい丁学びました。地域の人達にもたくさんお話を聞いた、木を大切にすることを大喜びしました。地域の人達は木をとても大事にしている、木を切る時も感謝の気持ちを忘れずに作業していました。木に対するありがたさを考えつつ環境を守るためにできることをしようと思いました。

今回の体験学習でたくさんのことを学び、楽しい時間を過ごすことができました。

そして日常でも木や自然を大切にすることを意識し、地球環境を守つていきたいと思ひました。

またこのようなきょううな体験に参加でき、て、とでもうれしく思つります。

参加者氏名 新村 友栄

で、地球温暖化を防ぐために今後〇〇をやってみようと思った など)」を教えてください (400字以内。)

私は、今回の体験で学んだことがあります。
それは、2ヶ月あり、1ヶ月は、間伐はなぜあります。
そのかです。2ヶ月は、加工をするまでの流れです。
れで、それは、2ヶ月あります。
間伐をする理由は、日光と十分な空間をあ
たえるためです。木が大きくなり、森が混み合
てしまうのです。木が成長するためにも間
伐をします。
伐をします。
加工をするまでの流れは、大きく分けて3
つあります。1つ目は、主伐です。主伐は木
材として使えるようになります。丸太をきれいに整えま
す。2つ目は、造材です。丸太を伐採します。
3つ目は、加工です。加工は柱や板にし
ます。木工機械を終えて、製品になります。
また、このプロセスで一番楽しかったこ
の過程を終えて、製品になります。
私は、年輪を数えることです。2印目に施
場所で切りかぶる年の年輪を多く数えること
きました。本当にありました。本当にありました。
きました。本当にありました。本当にありました。

参加者氏名 高久 愛美

20 × 20

群馬県中之条町での森林整備体験学習 報告書

で、地球温暖化を防ぐために今後〇〇をやってみようと思ったことや考えたこと（体験学習に参加したことなど）」を教えてください（400字以内。）

参加者 氏名 山本虎之

群馬県中之条町での森林整備体験学習 報告書

「体験学習の思い出や楽しかったこと」「環境問題に対して、今後生活の中でやってみようと思ったことや考えたこと（体験学習に参加したことで、地球温暖化を防ぐために今後〇〇をやってみようと思ったなど）」を教えてください（400字以内。）

う	植	食	こ	枝	足	た	ほ
に	物	べ	す	や	ニ	こ	く
育	と	、	る	葉	レ	こ	か
て	い	て	時	が	レ	こ	、
た	と	ま	は	痛	が	こ	中
い	思	わ	く	く	く	こ	え
い	い	た	は	く	く	こ	条
ま	と	の	っ	は	く	こ	町
し	い	に	て	、	は	こ	森
た	な	は	レ	林	ニ	こ	林
。	り	す	き	業	レ	こ	整
	日	た	な	の	大	こ	備
	光	す	り	人	変	こ	体
	が	る	り	は	で	こ	驗
	さ	め	二	と	感	こ	正
	え	ら	酸	一	じ	こ	。
	や	れ	化	緒	緒	こ	
	ら	ん	素	に	に	こ	
	れ	ん	の	行	た	こ	
	ん	ん	吸	動	し	こ	
	ん	ん	收	し	た	こ	
	ん	ん	力	ら	ら	こ	
	ん	ん	が	た	た	こ	

20 × 20

参加者 氏名 依光弘直

令和6年度 群馬県中之条町での
森林整備体験学習 報告書
令和7年3月発行

刊行物登録番号
6-3-081

発 行 東京都北区生活環境部環境課
〒114-0002
東京都北区王子1-12-4
TEL (3908) 8603 (直通)