

鹿児島市立東谷山小学校及びその周辺の昆虫採集記録

竹ノ内 司*

Insects of the Higashitaniyama Elementary School and its surroundings, Kagoshima City

Tsukasa TAKENOUCHI

はじめに

鹿児島市という市街地で生活している子供たちに、少しなりとも自分たちの校区の自然を知ってもらいたくて、4年生の担任になって学級生活が落ち着いた頃、「自分たちの校区にはどんな昆虫がいるのだろうか、探してみよう。」と、軽い気持ちで呼びかけた。

自然というと非常に範疇が広がるので、子供たちが取り組みやすく、しかも私自身も興味を持っている昆虫に限って挑戦してみることにした。

子供たちは、休み時間(時には登下校時)を使って年間を通して実に色々な昆虫をつかまえては持ってきてくれた。それらをわたしは次々と展翅・展足して、標本にしていった。

その数が想像以上に多く、市街地にもまだこれだけの昆虫の生息を知ることができるということを伝えたくて、この報告となった。

これはひとえに、一昨年担任させてもらった4年

3組36人の子供たちの努力の賜であり、この子供たちに感謝したい。と同時に、これを掲載することを快諾いただいた県立博物館にもお礼を申し上げる。

1 採集地の概要

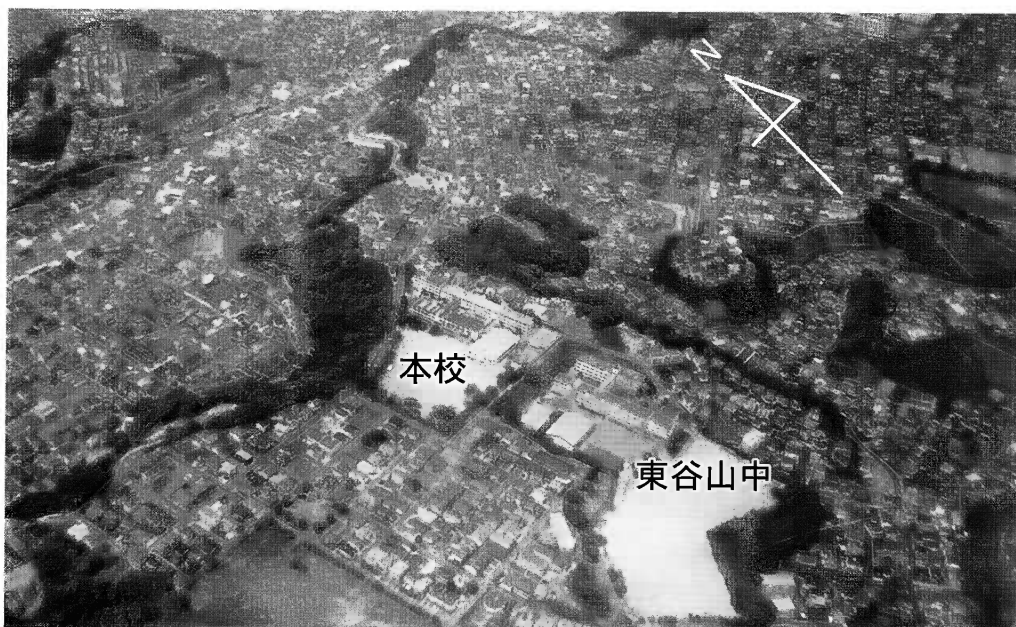
鹿児島市は薩摩半島の中央部に位置する県都である。そのまたほぼ中央部やや南よりに本校はある。

学校を中心に約4キロメートルの範囲に、戸数約4,000、人口約15,000を擁し、雑木林が市道を挟んで校庭西側に、東側には東谷山中学校が隣接している、ごくありふれた一般的な住宅地域である。

2 採集日

2006年4月以降。2007年3月学級担任終了後も子供たちは断続的に採集してきた。

子供たちの採集はほとんど学校敷地内である。



高度500mから見た本校周辺

* 〒891-0112 鹿児島県鹿児島市魚見町124-1 鹿児島市立東谷山小学校

3 結果

同定は、県立博物館の中峯浩司氏にお願いした。

番号	科名	種名	採集地	採集日	採集者
1A	アゲハチョウ科	モンキアゲハ ♂	東谷山小	2006年 6月 23日	深江 悠斗
B		同上 ♂	同上	2006年 6月 21日	山中 仁
2		ナガサキアゲハ ♀	同上	2006年 8月 11日	高橋 李央
3A		クロアゲハ ♂	同上	2006年 6月 24日	竹ノ内 司
B		同上 ♀	同上	2006年 6月 30日	藤田 明杜
4		キアゲハ ♂	上福元町	2006年 6月 24日	同上
5A		アオスジアゲハ ♂	東谷山小	2006年 4月 17日	中園 真希
B		同上 ♂	同上	2006年 8月 8日	竹ノ内 司
6		カラスアゲハ ♂	同上	2006年 7月 7日	山中 仁
7		ジャコウアゲハ ♂	同上	2006年 6月 29日	竹ノ内 司
8A		ナミアゲハ ♂	東谷山	2006年 4月 24日	平野 初音
B		同上 ♀	東谷山小	2006年 6月 7日	森重ななみ
C	同上 ♂	同上	2006年 9月 15日	有村 陸	
9A	シロチョウ科	モンシロチョウ ♀	東谷山小	2006年 5月 18日	道場絵里奈
B		同上 ♀	同上	2006年 6月 7日	宮路 優介
10		スジグロシロチョウ ♂	同上	2008年 4月 17日	竹ノ内 司
11		ツマグロキチョウ ♂	上福元町	2006年 8月 2日	同上
12		キチョウ ♂	同上	同上	同上
13A	セセリチョウ科	イチモンジセセリ	東谷山小	2006年 8月 11日	南 直菜子
B		同上	同上	2006年 10月 5日	田中 大也
14		チャバネセセリ	同上	同上	同上
15		コチャバネセセリ	上福元町	2006年 8月 29日	竹ノ内 司
16A	シジミチョウ科	ベニシジミ ♂	東谷山小	2006年 6月 14日	同上
B		同上 ♀	同上	同上	同上
17A		ヤマトシジミ ♂	同上	2006年 6月 19日	南 直菜子
B		同上 ♂	同上	2006年 6月 20日	同上
C		同上 ♀	同上	2006年 6月 12日	三島 有珠
18A		ヤクシマルリシジミ ♀	同上	2006年 6月 7日	竹ノ内 司
B		同上 ♀	同上	同上	同上
19A		ムラサキツバメ ♂	同上	2006年 7月 12日	同上
B		同上 ♀	同上	2006年 6月 7日	三島 有珠
20		ウラギンシジミ ♀	同上	2006年 5月 25日	中間 翔
21	テングチョウ科	テングチョウ	同上	2006年 6月 30日	竹ノ内 司
22A	タテハチョウ科	ツマグロヒヨウモン ♂	羽化	2006年 6月 2日	同上
B		同上 ♀	羽化	同上	同上
23		キタテハ ♀	東谷山小	2006年 7月 7日	田中・増森
24		ヒメアカタテハ ♀	同上	2006年 8月 11日	有村 陸
25		コムスジ ♀	同上	2006年 7月 11日	竹ノ内 司
26A	ジャノメチョウ科	コジャノメ ♂	同上	2006年 6月 28日	山中 仁
B		同上 ♀	同上	2006年 6月 30日	竹ノ内 司
27		サトキマダラヒカゲ ♂	同上	2006年 8月 21日	同上
28A		クロコノマチョウ ♀	同上	2006年 8月 ?日	末満 綾果
B		同上 ♂	同上	2006年 8月 11日	竹ノ内 司
29		ウスイロコノマチョウ	同上	2007年 9月 12日	同上

30	マダラチョウ科	アサギマダラ	同上	2008年 7月10日	同上
31	マダラガ科	サツマニシキ	同上	2006年 6月22日	高橋 李央
32		ホタルガ	上福元町	2006年 6月24日	竹ノ内 司
33A	シャクガ科	ウメエダシャク	東谷山小	2006年 6月15日	中園 真希
B		同上	同上	2006年 5月31日	南 直菜子
34		トンボエダシャク	同上	2006年 5月18日	同上
35		キオビエダシャク	同上	2006年 6月20日	池田 直輝
36		ホシミスジエダシャク	同上	2006年 6月12日	山中 仁
37A		ウコンエダシャク	同上	2006年 6月19日	南 直菜子
B		同上	同上	2006年 6月21日	同上
38		フトスジエダシャク	同上	2006年 6月29日	同上
39		ウスミドリナミシャク	同上	2006年 7月10日	藤田 明杜
40A	スズメガ科	オオスカシバ	同上	2006年 6月30日	深江 悠斗
B		同上	上福元町	2006年 8月11日	竹ノ内 司
41A		モモスズメ♂	同上	2006年 7月26日	同上
B		同上 ♀	同上	同上	同上
42		セスジスズメ	東谷山小	2006年 7月 6日	田中・藤田
43		エビガラスズメ	同上	2006年 6月 4日	有村 陸
44		トビイロスズメ	同上	2006年 7月12日	三島 有珠
45		キョウチクトウスズメ	同上	2007年11月 1日	有村 陸
46	コウモリガ科	エゾスズメ	同上	2006年10月12日	竹ノ内 司
47	アゲハモドキガ科	アゲハモドキ	同上	2006年 6月16日	三島 有珠
48	ヤガ科	アカエグリバ	東谷山小	2006年 7月19日	竹ノ内 司
49		カブラヤガ	同上	2006年 6月 2日	今徳 千茄
50		サンカククチバ	同上	2007年10月26日	田中 大也
51		アカマエアオリンガ	同上	2006年 6月16日	南 直菜子
52		タケアツバ	同上	2006年 7月 7日	宮路 優介
53	カレハガ科	カレハガ	同上	2006年 7月10日	迫田 百江
54	イラガ科	ヒロヘリアオイラガ	同上	2006年 6月13日	南 直菜子
55	メイガ科	モンキクロノメイガ	同上	2006年 7月11日	宮路 優介
56	マダガ科	マダラマダガ	同上	2006年 6月16日	南 直菜子
57	ヤママユガ科	ヒメヤママユ	上福元町	2007年11月10日	竹ノ内 司
58		ヤママユ	東谷山小	2006年10月18日	立石 愛美
59	ドクガ科	ゴマフリドクガ	同上	2006年 6月 6日	南 直菜子
60		チャドクガ	同上	2006年 6月20日	同上
61A		マイマイガ	同上	2008年 7月 5日	同上
B		同上	同上	同上	同上
62	ヒトリガ科	ハガタキコケガ	同上	2006年 6月20日	同上
63A	イトトンボ科	リュウキュウベニイトトンボ	同上	2006年 6月30日	同上
B		同上	同上	同上	同上
64A		クロイトトンボ	同上	同上	同上
B	同上	同上	同上	同上	三島 有珠
65	ヤンマ科	クロスジギンヤンマ	同上	2006年 5月26日	山中 仁
66A	トンボ科	ウスバキトンボ	同上	2006年 6月16日	深江 悠斗
B		同上	同上	同上	中園 真希
67		ハラビロトンボ	同上	2006年8月11日	竹ノ内 司
68		シオカラトンボ	同上	2006年 8月1日	山下 紘生
69		オオシオカラトンボ	同上	同上	田中 大也

70A	バッタ科	マダラバッタ	同上	2006年 6月 29日	中村 陽
B		同上	同上	同上	深井 建孝
71A		ショウリョウバッタ	同上	2006年 7月 11日	中間 翔
B		同上 幼虫	同上	2006年 6月 12日	三島 有珠
C		同上	同上	同上	高橋 李央
72A	ヒシバッタ科	ハネナガヒシバッタ	同上	2006年 7月 7日	田畑 憂佳
B		同上	同上	2006年 6月 22日	南 直菜子
73	イナゴ科	ツチイナゴ	同上	2007年 10月 15日	池田 直輝
74A	キリギリス科	タイワンクツワムシ	同上	2006年 8月 8日	竹ノ内 司
B		同上	上福元町	2006年 6月 11日	同上
75	カマキリ科	オオカマキリ	東谷山小	2006年 8月 1日	井関 佑輔
76A		ハラビロカマキリ	同上	2006年 8月 10日	有馬 海童
B		同上 幼虫	同上	2006年 7月 7日	宮路 優介
C		同上	同上	2006年 7月 3日	田中・増森
77A	ナナフシ科	トゲナナフシ	魚見町	2006年 8月 10日	田畑 憂佳
B		同上	東谷山小	2006年 10月 12日	諏訪原隆史
78A	ハンミョウ科	ナミハンミョウ	同上	2006年 8月 8日	高橋 李央
B		同上	同上	同上	有村 陸
79	オサムシ科	キアシヌレチゴミムシ	同上	2006年 6月 7日	道場絵里奈
80A		ツヤマルガタゴミムシ	同上	2006年 6月 12日	三島 有珠
B		同上	同上	同上	同上
81A		オサムシ科の一種	同上	2006年 7月 19日	道場絵里奈
B		同上	同上	2006年 6月 12日	三島 有珠
82	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ	同上	2006年 9月 1日	竹ノ内 司
83	エンマムシ科	エンマムシ科の一種	同上	2006年 6月 7日	南 直菜子
84	シデムシ科	オオヒラタシデムシ	同上	2006年 7月 5日	田中 大也
85	クワガタムシ科	コクワガタ ♀	同上	2006年 8月 10日	有村・高橋
86A	コガネムシ科	ドウガネブイブイ	同上	2006年 7月 3日	迫田 百江
B		同上	同上	2006年 6月 22日	藤田 明杜
87A		サツマコフキコガネ	同上	2006年 7月 14日	南 直菜子
B		同上	同上	2006年 6月 26日	迫田 百江
88A		アオドウガネ	同上	2006年 6月 27日	同上
B		同上	同上	2006年 7月 5日	同上
89		クロコガネ	上福元町	2006年 6月 21日	竹ノ内 司
90A		ヒメコガネ	東谷山小	2006年 6月 29日	南 直菜子
B		同上	同上	2006年 6月 28日	山下 紘生
91		ホソコハナムグリ	同上	2006年 6月 19日	有馬保乃香
92A		コアオハナムグリ	同上	2006年 7月 14日	有村 陸
B		同上	同上	2006年 6月 7日	藤田 明杜
C		同上	同上	2006年 5月 25日	笹平安理沙
93A		セマダラコガネ	同上	2006年 6月 16日	南 直菜子
B		同上	同上	2006年 7月 14日	同上
94		ナガチャコガネ	同上	2006年 7月 5日	迫田 百江
95		カドマルエンマコガネ	同上	2006年 7月 12日	同上
96		シロテンハナムグリ	同上	2006年 8月 11日	高橋 李央
97	センチコガネ科	センチコガネ	同上	2006年 6月 8日	有村 陸
98A	タマムシ科	タマムシ	同上	2008年 7月 17日	尾辻 飛鳥
B		同上	同上	2008年 7月 25日	木村敬(職員)

99A B 100	コメツキムシ科	アカアシオオクシコメツキ 同上 サビキコリ	同上 同上 同上	2006年 6月 7日 2006年 6月 2日 2006年 9月 28日	三島 有珠 同上 南 直菜子
101	オオキノコムシ科	ミヤマオビオオキノコ	同上	2006年 7月 3日	諏訪原隆史
102A B C D 103A B 104 105 106 107	テントウムシ科	ナミテントウ 同上 同上 幼虫 同上 ニジュウヤホシテントウ 同上 ムーアシロホシテントウ ヒメカメノコテントウ キイロテントウ ダンダラテントウ	同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	2006年 6月 7日 同上 2006年 6月 12日 2006年 6月 13日 2006年 7月 14日 2006年 6月 13日 同上 2006年 7月 4日 2006年 6月 19日 2006年 8月 21日	大山 恭平 三島 有珠 同上 大山 恭平 田中 大也 南 直菜子 三島 有珠 田中 大也 下原 優美 有村 陸
108A B 109A B 110	ゴミムシダマシ科	キマワリ 同上 ヒメカクスナゴミムシダマシ 同上 ホソナガニジゴミムシダマシ	同上 同上 同上 同上 同上	2006年 6月 9日 2006年 6月 23日 2006年 6月 13日 2006年 7月 19日 2006年 6月 29日	道場絵里奈 迫田 百江 笹平安理沙 大山 恭平 南 直菜子
111	クチキムシ科	キイロクチキムシ	同上	2006年 5月 23日	立石 優華
112A B 113	カミキリモドキ科	フタイロカミキリモドキ♂ 同上 ♀ カトウカミキリモドキ	同上 同上 同上	2006年 6月 19日 2006年 6月 1日 2006年 6月 7日	三島 有珠 迫田 百江 田中 大也
114A B 115A B 116A B 117 118 119 120 121A B 122A B 123A B	カミキリムシ科	フタオビミドリトラカミキリ 同上 ラミーカミキリ 同上 ナガゴマフカミキリ 同上 ウスアヤカミキリ サビアヤカミキリ ヨツスジトラカミキリ ホシベニカミキリ ウスバカミキリ 同上 ノコギリカミキリ 同上 ゴマダラカミキリ 同上	同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	2006年 6月 2日 2006年 6月 20日 2006年 6月 4日 2006年 7月 14日 2006年 6月 15日 2006年 6月 23日 2006年 6月 29日 2006年 7月 14日 2006年 7月 10日 2006年 6月 2日 2006年 7月 6日 2006年 7月 15日 2006年 6月 27日 2006年 6月 18日 2006年 6月 4日 2006年 6月 6日	深江 悠斗 山中 仁 有村 陸 南 直菜子 有村 陸 福壽 佳奈 淡田 祥生 増森 恭兒 竹ノ内 司 同上 迫田 百江 村下 怜衣 迫田 百江 山元 留奈 道場絵里奈 中村 陽
124A B 125A B 126A B 127 128A B	ハムシ科	ヨモギハムシ 同上 クロウリハムシ 同上 アオバネサルハムシ 同上 イチモンジカメノコハムシ ハムシ科の一種 同上	同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	同上 同上 2006年 8月 7日 同上 2006年 6月 12日 2006年 7月 6日 2006年 6月 20日 2006年 7月 18日 2006年 6月 12日	同上 同上 高橋 李央 有村 陸 三島 有珠 高橋 李央 南 直菜子 笹平 啓介 三島 有珠

129	ゾウムシ科	シロコブゾウムシ	同上	2006年 6月 27日	同上
130	オサゾウムシ科	ヤシオオオサゾウムシ	同上	2007年 10月 15日	池田 直輝
131	カメムシ科	ノコギリカメムシ	同上	2006年 6月 12日	山中 仁
132A		ホオズキカメムシ	同上	同上	田中 大也
B		同上	同上	2006年 7月 5日	大山 恭平
133A		マルカメムシ	同上	2006年 6月 7日	迫田 百江
B	同上	同上	2006年 6月 12日	三島 有珠	
134	ヘリカメムシ科	ヘリカメムシ科の一種	上福元町	2006年 8月 2日	竹ノ内 司
135A	セミ科	クマゼミ♂	東谷山小	2006年 8月 11日	有村 陸
B		同上 ♀	同上	同上	高橋 李央
136A		アブラゼミ♂	同上	2006年 8月 10日	迫田 百江
B		同上 ♀	同上	同上	末満 綾果
137		ニイニイゼミ	同上	2006年 8月 31日	竹ノ内 司
138A	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	同上	2006年 7月 20日	森重ななみ
B		同上	同上	2006年 8月 1日	南 直菜子
139A	ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	同上	2006年 7月 6日	深江 悠斗
B		同上	同上	2006年 6月 19日	南 直菜子
140	アワフキムシ科	シロオビアワフキ	上福元町	2006年 6月 23日	竹ノ内 司
141	ヨコバイ科	ヨコバイ科の一種	東谷山小	2006年 7月 7日	下原 優美
142A	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	同上	2006年 6月 20日	深井 建孝
B		同上	同上	2006年 6月 29日	池田 直輝
143	ヒメバチ科	オオホシオナガバチ	同上	2006年 6月 28日	同上
144	アリバチ科	トゲムネアリバチ	同上	2006年 6月 19日	同上 b
145A	ツチバチ科	オオモンツチバチ ♀	同上	2006年 7月 7日	平野 初音
B		同上 ♂	同上	2006年 8月 7日	南 直菜子
C		同上 ♀	同上	同上	同上
D		同上 ♂	同上	2006年 8月 8日	迫田 百江
146A		アカアシハラナガツチバチ♂	同上	2006年 8月 10日	竹ノ内 司
B		同上 ♀	同上	同上	同上
147	スズメバチ科	キイロスズメバチ	同上	2006年 5月 20日	有村 陸
148		ヒメスズメバチ	同上	2006年 6月 1日	迫田 百江
149		コガタスズメバチ	同上	2006年 8月 10日	竹ノ内 司
150A		キアシナガバチ	同上	2006年 7月 10日	深江 悠斗
B		同上	同上	2006年 8月 8日	大山 恭平
151A	セグロアシナガバチ	同上	同上	2006年 5月 25日	田中 大也
B		同上	同上	2006年 8月 10日	竹ノ内 司
C		同上	同上	2006年 8月 8日	有村 陸
152A	ミツバチ科	キムネクマバチ	同上	2006年 5月 29日	松澤 咲彩
B		同上	同上	2006年 6月 11日	南 直彩子
153A	セイヨウミツバチ	同上	同上	同上	同上
B		同上	同上	2006年 8月 7日	高橋 李央
154		オオハキリバチ	同上	2006年 6月 7日	山中 仁
155	ドロバチ科	オオフトオビドロバチ	同上	2006年 6月 20日	山中 仁
156	ベッコウバチ科	フタスジベッコウ	同上	2006年 6月 30日	山中 仁
157	カ科	カ科の一種	同上	2006年 6月 19日	南 直菜子
158	アブ科	アブ科の一種	同上	2006年 6月 18日	迫田 百江
159	ハナアブ科	ハナアブ科の一種 (1)	同上	2006年 6月 29日	深江 悠斗
160		ハナアブ科の一種 (2)	同上	2006年 6月 12日	三島 有珠

161A B	ムシヒキアブ科	シオヤアブ 同上	同上 同上	2006年 6月 30日 2006年 6月 26日	迫田 百江 中園 真希
162	ミズアブ科	アメリカミズアブ	同上	2007年 9月 7日	竹ノ内 司
163A B	ミバエ科	ミバエ科の一種 同上	同上 同上	2006年 7月 12日 2006年 8月 10日	迫田 百江 有村 陸
164A B	ニクバエ科	ニクバエ科の一種 同上	同上 同上	2006年 6月 26日 2006年 5月 23日	深江 悠斗 迫田 百江
165A B	イエバエ科	イエバエ科の一種 同上	同上 同上	2006年 7月 14日 同上	有村・大山 南 直菜子
166A B 167A B	アリ科	クロオオアリ 同上 クロヤマアリ 同上	同上 同上 同上 同上	2006年 6月 7日 2006年 8月 7日 2006年 6月 7日 2006年 6月 6日	道場絵里奈 竹ノ内 司 三島 有珠 立石 優華
168 169	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ ホシウスバカゲロウ	同上 同上	2006年 6月 30日 2006年 9月 11日	迫田 百江 有村 陸
170	クサカゲロウ科	クサカゲロウ科の一種	同上	2006年 7月 12日	今徳 千茄
171	アメンボ科	アメンボ	同上	2006年 6月 6日	三島 有珠
172	ゴキブリ科	クロゴキブリ	同上	2006年 6月 29日	諏訪原隆史
173	マダラゴキブリ科	サツマゴキブリ	上福元町	2006年 8月 13日	竹ノ内 司
174	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	東谷山小	2006年 10月 25日	池田・中村

終わりに

174という種数が多いのか少ないのか、一概には判断できない。しかし、私自身にとっては想像を超えるものだった。このような街の中でまだこれだけの昆虫たちを知ることができたということは大収穫であった。

子供たちは、捕虫網も持たずに行き当たりばつりに採っただけであり、従って捕虫網がないと採集しにくい蝶類の種類は意外と少ないように感じる。

だから、捕虫網があればまだ蝶類などは増えたのかもしれない。

いずれにしろ、こんなに多くの昆虫がいるということを知ることができたこと、子供たちが予想以上に一生懸命取組んでくれたこと、昆虫に興味関心が増し夏休みに昆虫採集をする子が増えてきたこと、そして、なによりもやっぱり自然というのはすごいんだなと感じることができたことが一番の収穫であった。