

～木とふれあい、木に学び、木と生きる～ 木のまち吉野だからできる「木育」

わかばこども園での『森と遊ぼう』の活動から



奈良県吉野町

森林インストラクター	阪口 榮治
吉野町立認定こども園わかばこども園長	中山 智美
吉野町教育委員会事務局学校教育推進室長	紙森 智章

平成29年度森林環境教育（森林E S D）活動報告・意見交換会 事例報告

平成30年1月27日

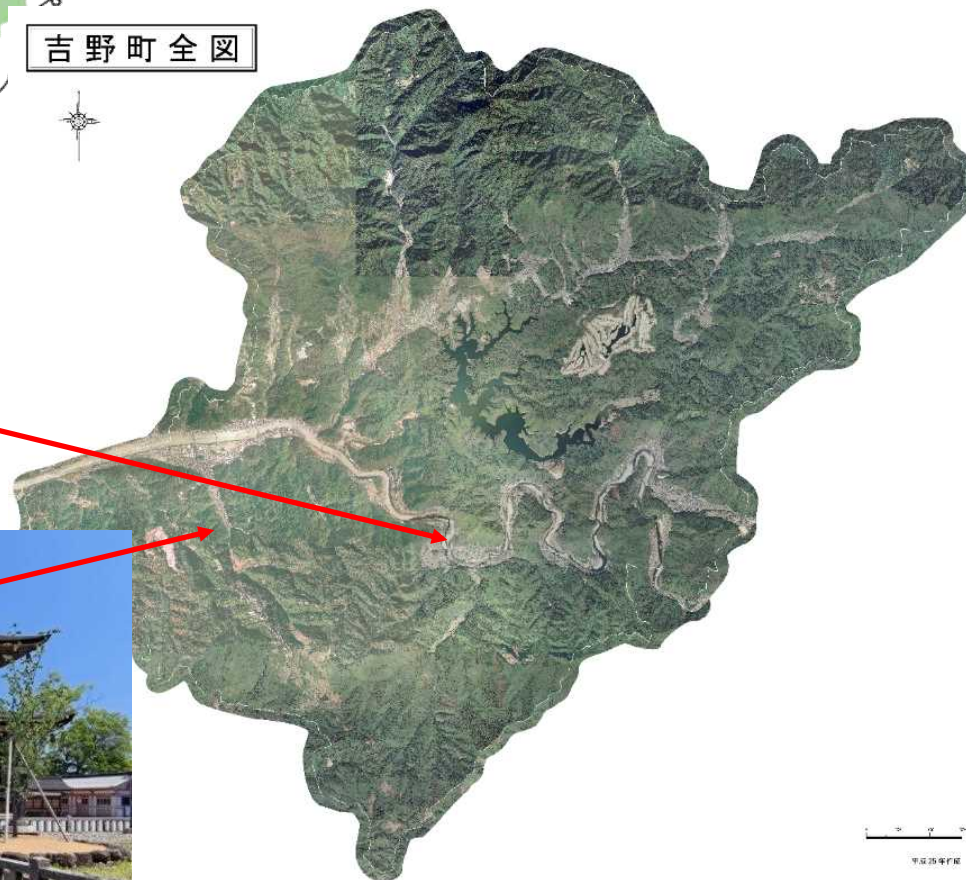
はじめに

• 万葉の吉野と桜の吉野



面積95.65km²（林野面積約83%）

吉野町 人口7,396人/世帯数3,336世帯
(H29.10月末)



はじめに

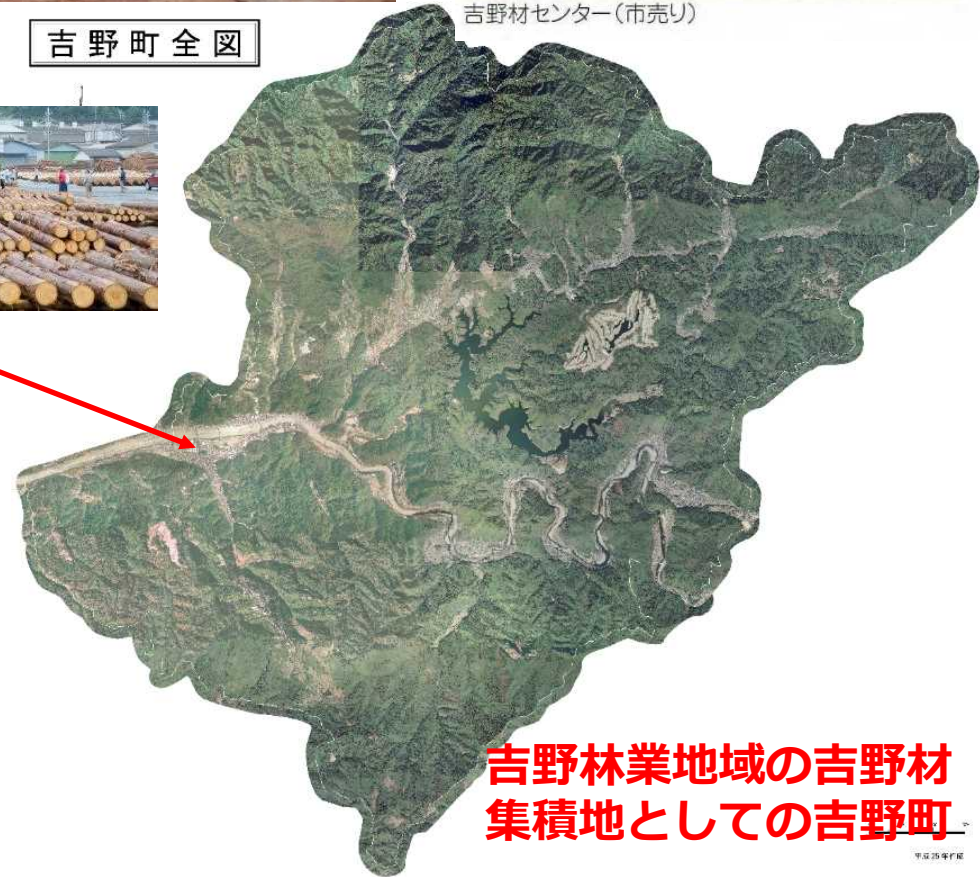
・木のまち 吉野



吉野材センター(市売り)



吉野町全図



**吉野林業地域の吉野材
集積地としての吉野町**



原木市場



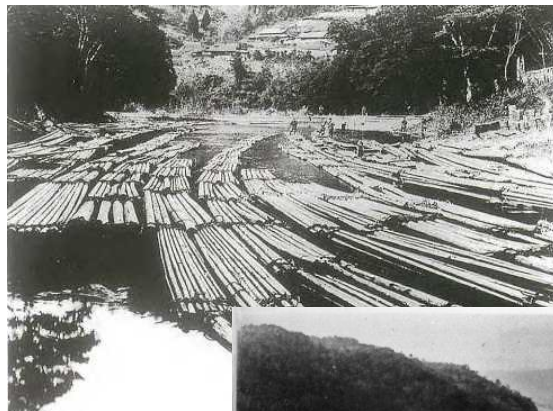
製材(工場)

吉野貯木は、それぞれ得意な加工技術や取り扱い樹種・材種（無垢材、集成材、天然乾燥、人工乾燥、杉・桧など）ごとに専門化された木材団地です。

山 丸山商店 吉野貯木 374-1 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL/FAX: 0746-32-1028 代表 丸山 正徳さん(48) 「木造住宅の設計・施工から、木造住宅のメンテナンスまで、お客様の要望にお応えいたします。木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。」	山 味田田製材所 吉野貯木 205 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-4041 FAX: 0746-32-3566 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	山 味田田商店 吉野貯木 130 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-2818 FAX: 0746-32-2816 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	山 イヌイ木工 吉野貯木 42 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-2151 FAX: 0746-32-3195 代表 イヌイ 勇一さん(45) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	山 香月田木工 吉野貯木 148 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-3090 FAX: 0746-32-451 代表 香月 健一さん(45) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	山 中製材所 吉野貯木 15 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL/FAX: 0746-32-3728 代表 中 健一さん(45) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	山 吉野山三木材所 吉野貯木 17 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-2131 FAX: 0746-32-8649 代表 吉野 山三さん(45) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	山 上木匠産業 吉野貯木 68 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-5768 FAX: 0746-32-1158 代表 上木 匠さん(45) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」
上 味田田商店 吉野貯木 290-4 7:30～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-0715 FAX: 0746-32-0525 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 125 7:30～16:30 日、祝祭日 TEL: 0746-32-2806 FAX: 0746-32-2802 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 130 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-2818 FAX: 0746-32-2816 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 130 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-1600 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 130 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-3090 FAX: 0746-32-451 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 15 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL/FAX: 0746-32-3728 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 17 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-2131 FAX: 0746-32-8649 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」	上 味田田商店 吉野貯木 68 8:00～17:00 日、祝祭日 TEL: 0746-32-5768 FAX: 0746-32-1158 代表 味田 健一さん(40) 「木材の良さを最大限に引き出すために、丁寧な加工と丁寧な接客を心がけています。お客様の要望にお応えいたします。」

ふるさと吉野の「森林環境教育」資源

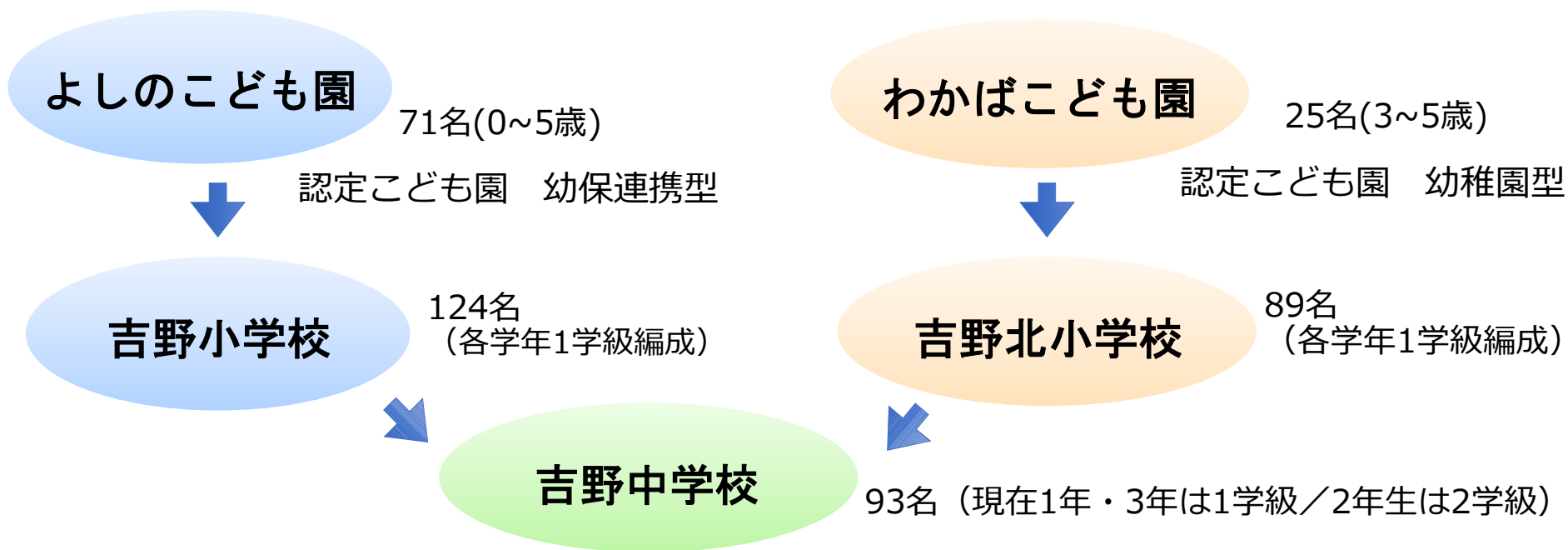
- 吉野町でしかできない木育の背景
【吉野林業500年】



「森に育まれ、森を育んだ人々の暮らしとところ
～美林連なる造林発祥の地 “吉野”～」

平成28年4月 日本遺産登録（吉野町他7ヶ町村）

・本町教育環境の現状（学校園施設：園児・児童・生徒数）



《地域の特性》

- ・ 吉野川沿いの製材所が集まる場所にある。
- ・ 積み上げられた材木や伐られた丸太などが身近にある。

《地域の特性》

- ・ 山や森に近い場所にある
- ・ 自然にふれる活動が多い。

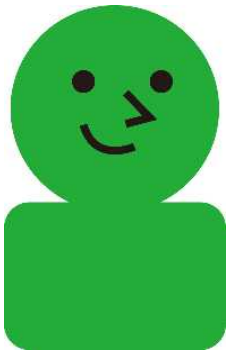
・H24年 「森と遊ぼう」のはじまり

- ・園長から相談を受けた・・・

「子どもたちがよく転ぶ」



当時の園長先生



森林インストラクター

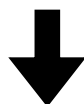
- ・子どもたちが外で遊ぶ姿を見なくなった
- ・子どもの頃近所のお兄ちゃんに連れられて山に入り、ノコやナタで秘密基地づくりをした
- ・なだらかな里山を所有していた

「森と遊ぼう」の原点ノート

ねがい

「力強く生きる」
「森林が好きな」

人になってほしい



「吉野の森と遊ぶのが楽しい」
と言える子どもになってほしい

心掛けていること

- 安全に遊ぶ
- 森林の材料を使った遊び方、遊具を子どもたちと一緒に考える
- チャレンジとその達成感を味わう
- 五感で森林を楽しむ

「森と遊ぼう」の舞台 《4ヶ所のフィールド》



①
運動公園横の里山

樹種：クヌギ
スギ
ヒノキ
竹

負荷度(傾斜度)：弱



②
山口神社 鎮守の森

樹種：シイ
カシ
スギ
ヒノキ

負荷度(傾斜度)：弱



③
吉野町森林セラピー
基地の森林

樹種：スギ
ヒノキ

負荷度(傾斜度)：中



④
ハチコ谷の
ヒノキ林

樹種：ヒノキ
クヌギ

負荷度(傾斜度)：強



①

運動公園
横の里山



①

運動公園
横の里山



①
運動公園
横の里山



②

山口神社
鎮守の森



②

山口神社
鎮守の森

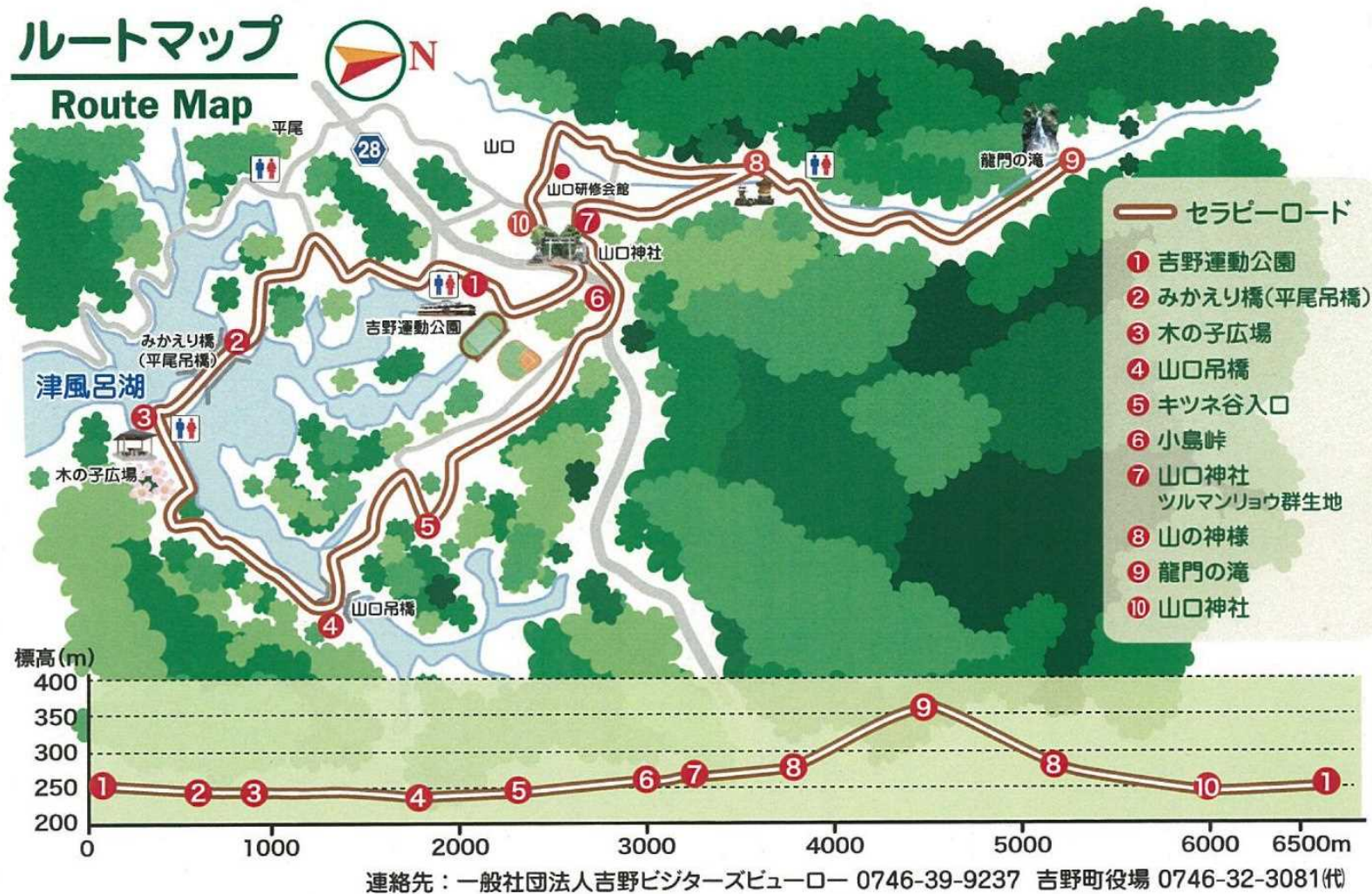


②

山口神社
鎮守の森

Shinsenkyou Ryuumonosato "Therapy Road" **森林セラピー** 神仙峡龍門の里セラピーロード

ルートマップ Route Map



Forest Therapy Steering Committee Certificate
 森林セラピーステアリングコミッティ認定
 "Forest Therapy Quarter" & "Therapy Road"
 森林セラピーセラピー基地セラピーロード



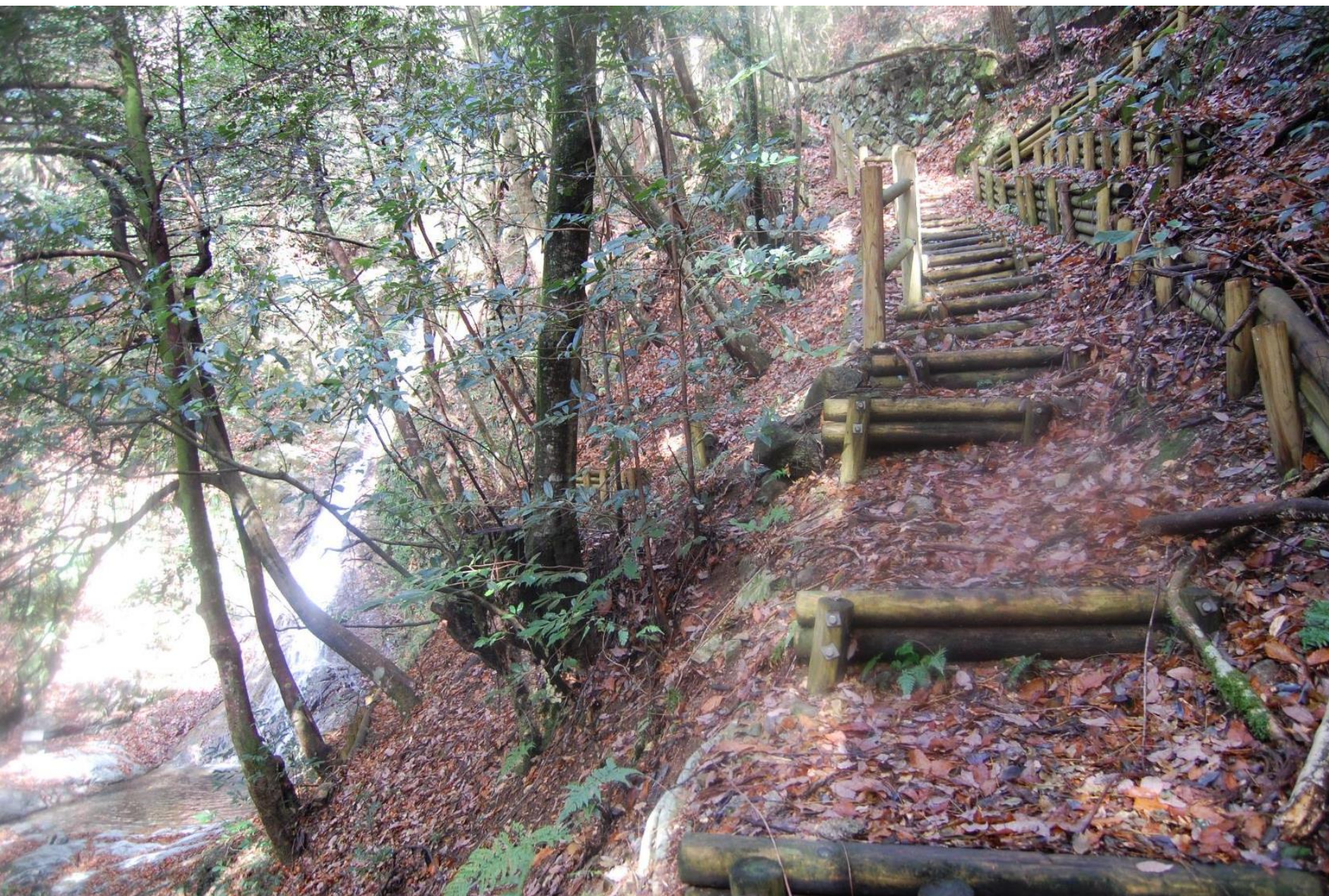
③

吉野町
森林セラピー
基地の森林



③

吉野町
森林セラピー
基地の森林



③

吉野町
森林セラピー
基地の森林



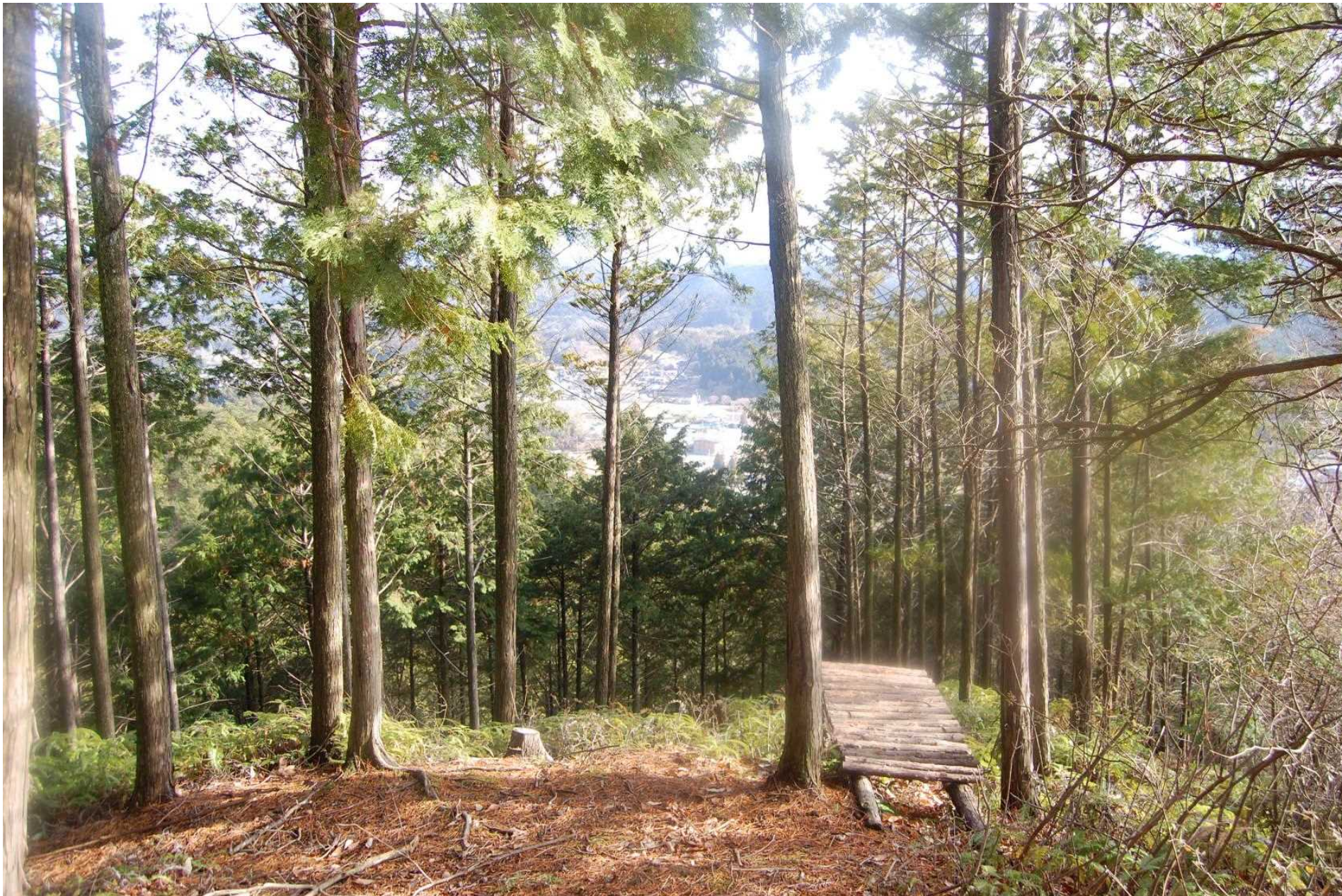
④

ハチコ谷の
ヒノキ林



④

ハチコ谷の
ヒノキ林



④
ハチコ谷の
ヒノキ林



吉野町森林セラピー
基地の森林
「ハンモック」



ハチコ谷のヒノキ林
「崖登り」



運動公園横の里山
「丸太のシーソー」



山口神社 鎮守の森
「ムクロジの実で
石鹸体験」



吉野町森林セラピー
基地の森林
「ししおどし
・ 笹舟」



運動公園横の里山
「秘密基地づくり」



運動公園横の里山
「秘密基地づくり」



運動公園横の里山
「秘密基地づくり」



運動公園横の里山
「秘密基地づくり」



運動公園横の里山
「秘密基地づくり」



運動公園横の里山
「竹の滑り台」



運動公園横の里山
「丸太の橋渡し」

6年目を迎えた「森と遊ぼう」

- ・園外活動への森林インストラクターの関わり
- ・園児たちの成長・・・





高いところにある橋を渡るのをためらう園児



勇気を出して四つん這いで渡る姿

「森と遊ぼう」の1年間

- ・ 1年間を通じての園外活動
- ・ 第1回から第5回のプログラム



第1回 6/29 (木)

「阪口さんの森に入ろう～夏～」

第2回 10/10 (火)

「阪口さんの森に入ろう～秋～」

第3回 10/25 (水)

「木や木の実を使って作ろう」

第4回 11/6 (月)

「龍門の滝を目指そう」

第5回 1/19 (金)

「ハチコ谷を登ろう」

※平成 29 年度

「森と遊ぼう」プログラムの展開 **Plan**

・ 森と遊ぼうのための準備

- ・ 森林インストラクターとの打ち合わせ
- ・ 地域おこし協力隊との打ち合わせ
- ・ インストラクターとの現地下見
- ・ 年間活動プランのテーマの共有

ESDの視点

about 情報の共有 安全対策



〇6月29日(木) 第1回 『阪口さんの森に入ろう』

◇日時 6月29日(木)9:30~11:30

◇ねらい

年少児 } 森の中で、走り回ったり初夏の自然を感じたりしながら遊ぶ。
年中児 }
年長児 }

◇内容 9:30 森に到着

※到着後、阪口さん・徳永さん・橋元さんの紹介
森での約束事を聞く。

9:45 森で遊ぼう

※①木のシーソー・竹遊び②滑り台③ハンモック体験・ロープを使って崖登りなど

3グループで3つのコーナーを回る。1コーナー10分
竹遊びの時選んだ竹に布をくくる。

10:15 休憩

10:30 森のおじさんの時間

『ズームアップを探そう』木や葉っぱ

11:00 セタの竹を阪口さんに切っていただく。

11:20 ふりかえり

11:30 帰園準備・挨拶

※阪口さんに竹を運んでいただくをお願いをする。

11:40 帰園・給食準備

※阪口さん・徳永さん・橋元さん一緒に給食をいただく。

第4回 『龍門の滝を目指そう』

日時 11月6日(月)雨天時は、予備日11月7日(火)

内容 ・龍門の滝を目指し歩きながら、秋の自然に触れたり、秋の自然を
・昔のお話に興味をもって聞く。

ねらいと内容

3歳児 〇森の自然にふれて楽しむ。

・龍門の滝まで最後まで歩く。

4歳児 〇森の中の自然の面白さや不思議さに触れる。

・龍門の滝をめざし、森の中にある昔からの話を聞いたり、

5歳児 〇森に出かけて季節の移り変わりや不思議さに気づいたり感

・雲、風、木の葉などの様子から身近な自然の変化を感じる。

日程

9:30 山口研修会館到着

・阪口さん・徳永さん・岩見さん・中村さん・橋元さんと挨拶・

※各クラスで行動する。

9:40 山口研修会館を出発

11:20 下乗石出発

11:35 龍門の滝に到着

※写真撮影(クラスで考える)

11:45 龍門の滝出発

11:55 龍門寺跡到着

龍門寺跡について話を聞く(イラスト)②

12:10 昼食タイム『おにぎり弁当をたべよう』

出発前に瞑想

12:30 昼食場所出発

12:35 久米仙人窟跡(ウラジロ飛行機)

12:40 久米仙人窟跡出発

12:45 仙人広場

途中から龍門の町並みを見ながら山口研修会館へ

「森と遊ぼう」プログラムシート

「森と遊ぼう」プログラムの展開 **Do**

- ・プロローグ
- ・森のおじさんの話
- ・ 森林インストラクター・協力隊の森と木のお話。

ESDの視点

about 子どもたちへのファースト
メッセージ
森への誘い 対話



「森と遊ぼう」プログラムの展開 Do

・森と遊ぼう

- ・ プログラム中に設定された設問内容の活動
補助者による語りかけ
- ・ 気づきを言葉にして表現して質問
- ・ 森でのクラフト・ゲームの展開
- ・ 地域おこし協力隊の参画

ESDの視点

in 森の中での体験
園内活動との連動





第3回
森と遊ぼう
「木や木の実を
使って作ろう」





「森と遊ぼう」プログラムの展開 **Check**

- ふりかえり
- 保育教諭と活動連携者との活動のふりかえり

ESDの視点

about 森と遊ぼうの分析
情報交換 討論



「森と遊ぼう」プログラムの展開 **Action**

- 園内活動とのつながり
- 教室に生まれた木エブース
- 年中行事との接続（七夕まつり：園内活動で、飾り短冊づくりを行い、飾るための笹を森から切り出す等）
- 森で採集した自然物と、木片を利用した作品づくり

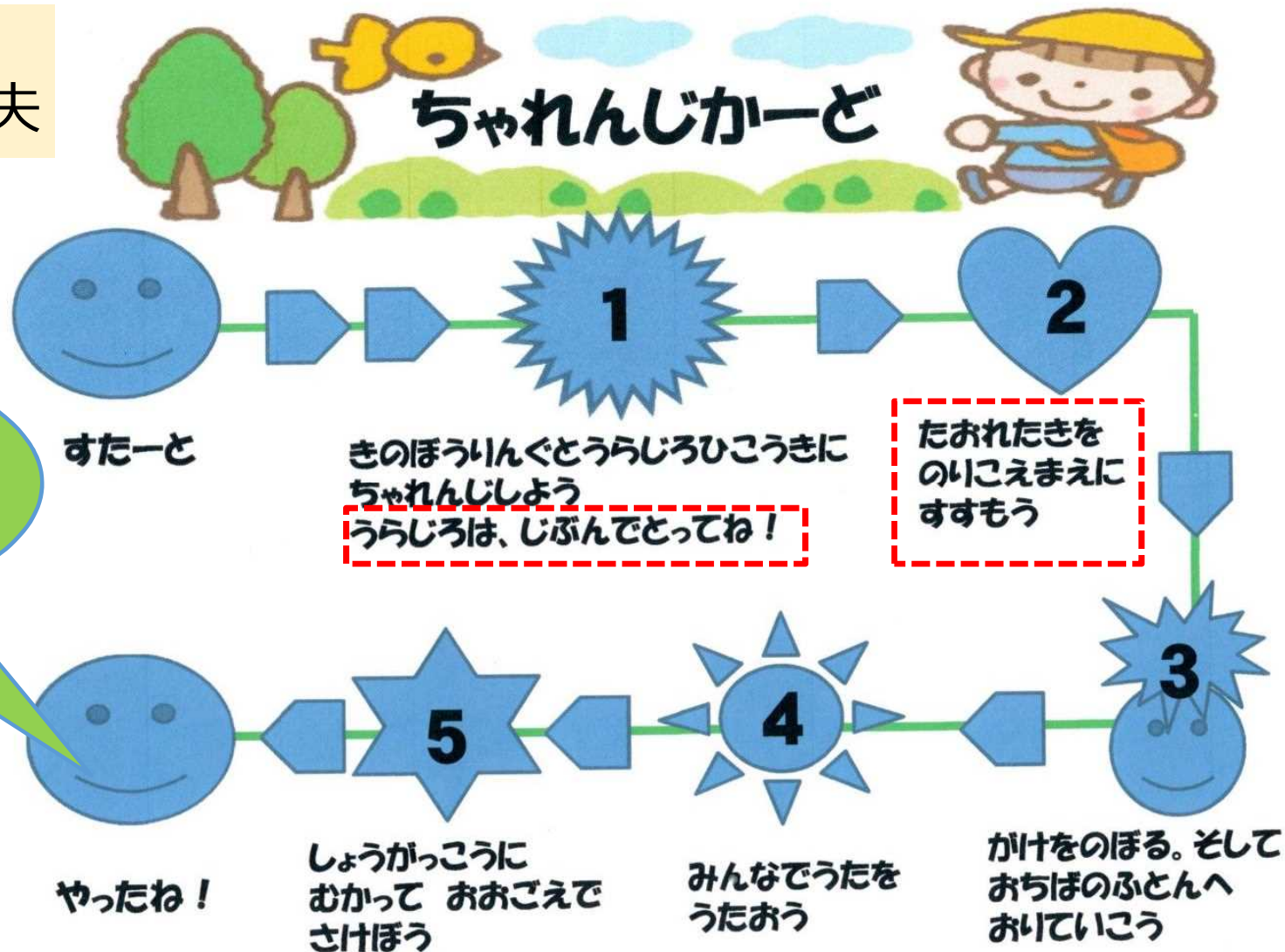
ESDの視点

for ふるさと吉野の森と育つ
森との関わりを更に深める・・・



アクティビティを
楽しくつなげる工夫

ちゃれんじカード



それぞれのポイントに
チャレンジ。クリアす
れば楽しいシールがも
らえる。

今年の最終章「ハチコ
谷」では、チャレンジが
合い言葉。プログラムの
内容を1歩進めた。



↑ 3・4歳児共同作品

奈良県こども作品展

5歳児共同作品→



「森と遊ぼう」 最終章のメイクドラマ

- ・ 小学校が見える
森の丘で・・・



ハチコ谷から望む「吉野北小学校」校舎











木育のつながり 0歳から15歳まで

・小中学校との連携

これまでの取組を木育という
1本の糸で紡いでみると・・・

園・小・中学校一貫した吉野町の木育の取組

ファーストイブプレゼント

生まれた赤ちゃんに、町内の人が吉野材で作った木のおもちゃを贈ります。出生届出時に、役場でカタログと申込用紙を配布し、申込受付後、希望されたおもちゃを乳児検診の際に保健センターでお渡しします。



よしのこども園

「木と遊ぼう」

製材所の端材や、園の木製玩具、かんなくずプールなどで遊び、吉野の木にふれます。木を使った工作もします。(年に4,5回)



子育て講座「木育」

未就園児対象にこども園で行われる子育て講座で、年に2回木育をテーマに講座をします。木のお話を聞いて、木のおもちゃにふれて親子で遊びます。



わかばこども園

「森と遊ぼう」

森でシーソーや、すべり台、ハンモックなどの遊びを通して、吉野の木や自然にふれます。木の実などの自然物を使った工作もします。(年に4,5回)



吉野小学校「桜の活動」

吉野山の桜の種を拾い、育てて、吉野山に植樹するという活動を学年ごとに役割分担して、学校全体で取り組んでいます。



吉野北小学校

「手渡し和紙の卒業証書製作」

学校で育てた楮(こうぞ)の木の樹皮を使い、地域の和紙職人の方に協力してもらって、自分たちの手で紙を漉いて卒業証書を作ります。



吉野中学校

「愛 学習机プロジェクト」

吉野ひのきで作られた天板キットを、入学前の春休みに地域の大人たちと一緒に組み立てます。3年間使った天板は卒業と一緒に持ち帰ります。



としび「吉中友灯工房」

吉野にある素材(杉・檜・割箸・和紙等)を活かした照明器具づくり。平成14年から取り組んでいます。



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 ...
さい さい

両こども園

「木製玩具導入」

「入園記念木製メダル」

「卒園記念木製たて」



両小学校「木育授業」

図工の時間に吉野材や自然物を使った木工作を行います。吉野の木にふれ、木の特徴や道具の扱いを学びます。(今年度より年に1単元、吉野小1・3・5年、吉野北小1・4・6年)



吉野小学校

「製材所・割箸工場見学」

地域産業である吉野材を加工している製材所や、割箸工場を見学し、調べたことを発表します。



吉野北小学校

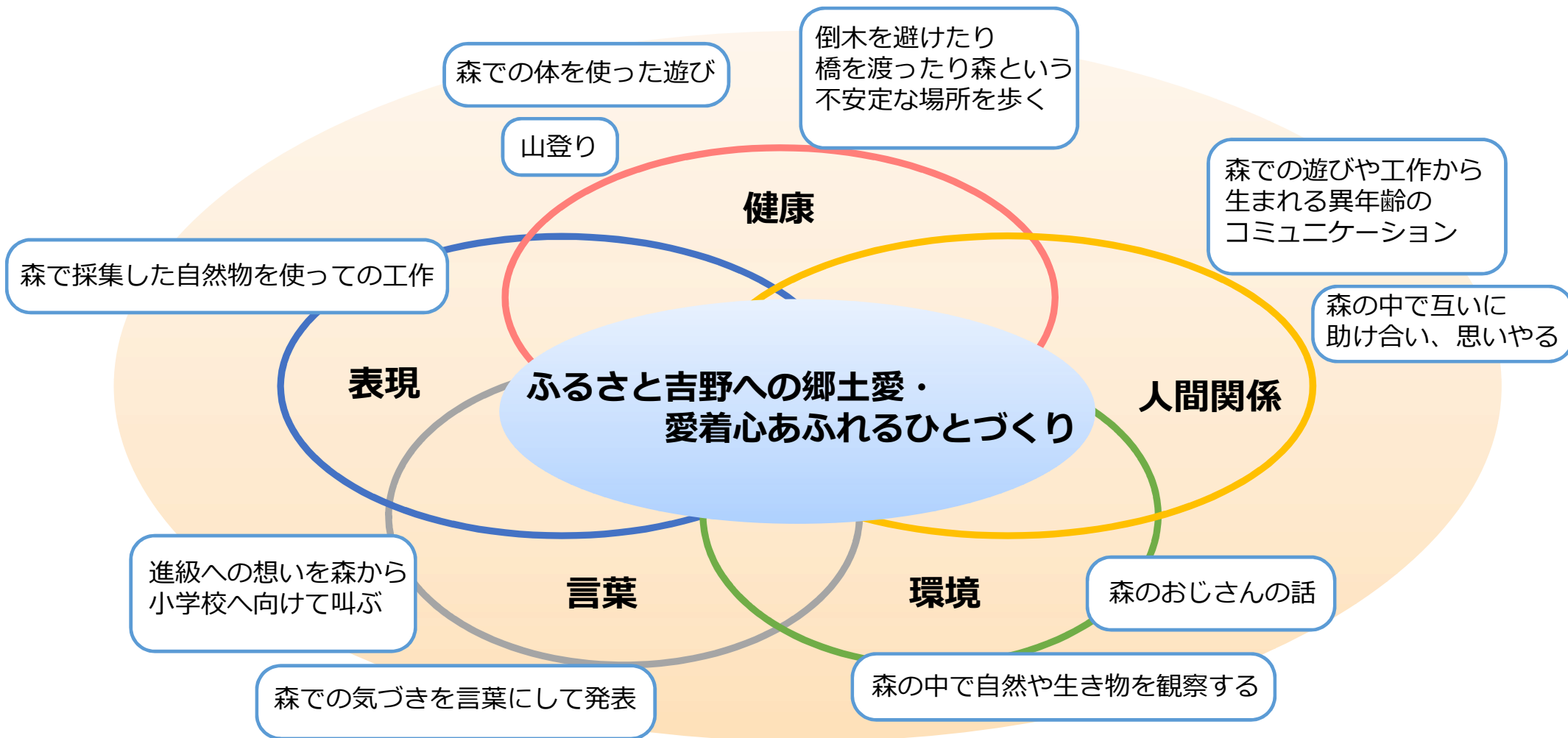
「森林セラピー体験」

龍門岳でハンモックや川遊びなど、山や森の良さを感じて、セラピーをより良くする企画を考え提案します。



木育のつながり 0歳から15歳まで 『卒園までに』

- ・新学習指導要領と生涯木育を目指して



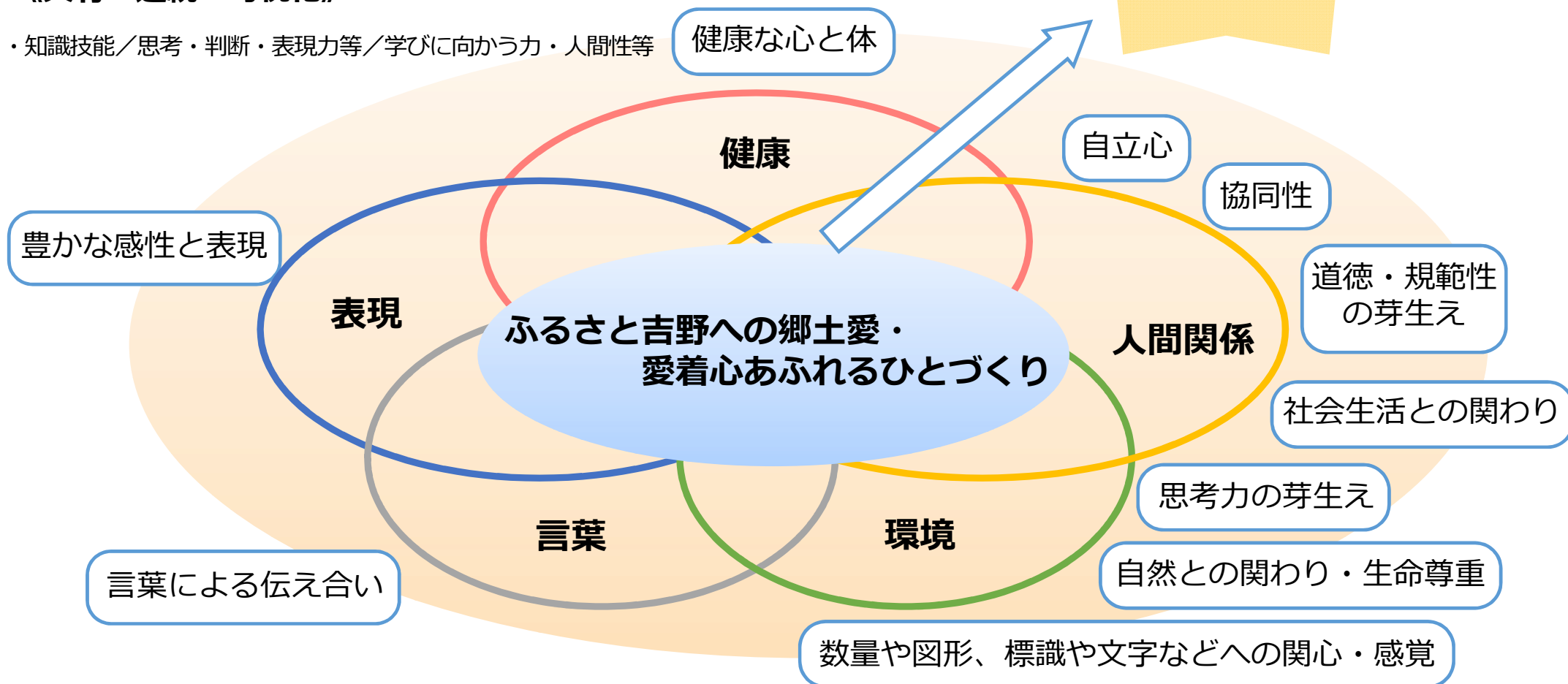
木育のつながり 0歳から15歳まで『卒園までに』

- ・新学習指導要領と生涯木育を目指して

3つの資質・能力

《共有・連続・可視化》

- ・知識技能／思考・判断・表現力等／学びに向かう力・人間性等



最後に・・・

交 感

体験

情操

感性

教育活動
の実践

教育活動との
連携・参画

教育施策の
推進

～木とふれあい、木に学び、木と生きる～

木のまち吉野だからできる「木育」

吉野
ピンク丸*

ご静聴ありがとうございました。

