平成２７年度

森林公園リニューアル基本計画策定委託業務

【基本計画書概要版】







平成２８年１月

東神楽町産業振興課

森林公園は、冒険の森も、いろいろな遊びの湖畔も、花の丘もあるファミリー・ワンダーランドに成長し続けます。

～ひがしかぐらで、思いっきり、森（しん）・湖（こ）・丘（きゅう）しよう～

森で、冒険や宿泊が体験できます。

湖畔で、水遊びやサイクリング、キャンプができます。

丘で、花見や展望が楽しめます。

<リニューアルプランにより、「体験型」「自発型」「滞在型」公園としてのハード・ソフトの充実・整備をはかります。>

主な整備箇所

【プレイパーク】

森の中で五感をフルに使い遊ぶことができるプレイパーク的な場所を設置します。



【センターハウス】

森林公園利用の受付を行うセンターハウスを建設します。 センターハウス内には、 キャンプ用品の売店や炊事施設、 シャワールーム、 雨の日や冬期も遊べる屋内遊び場を設けます。



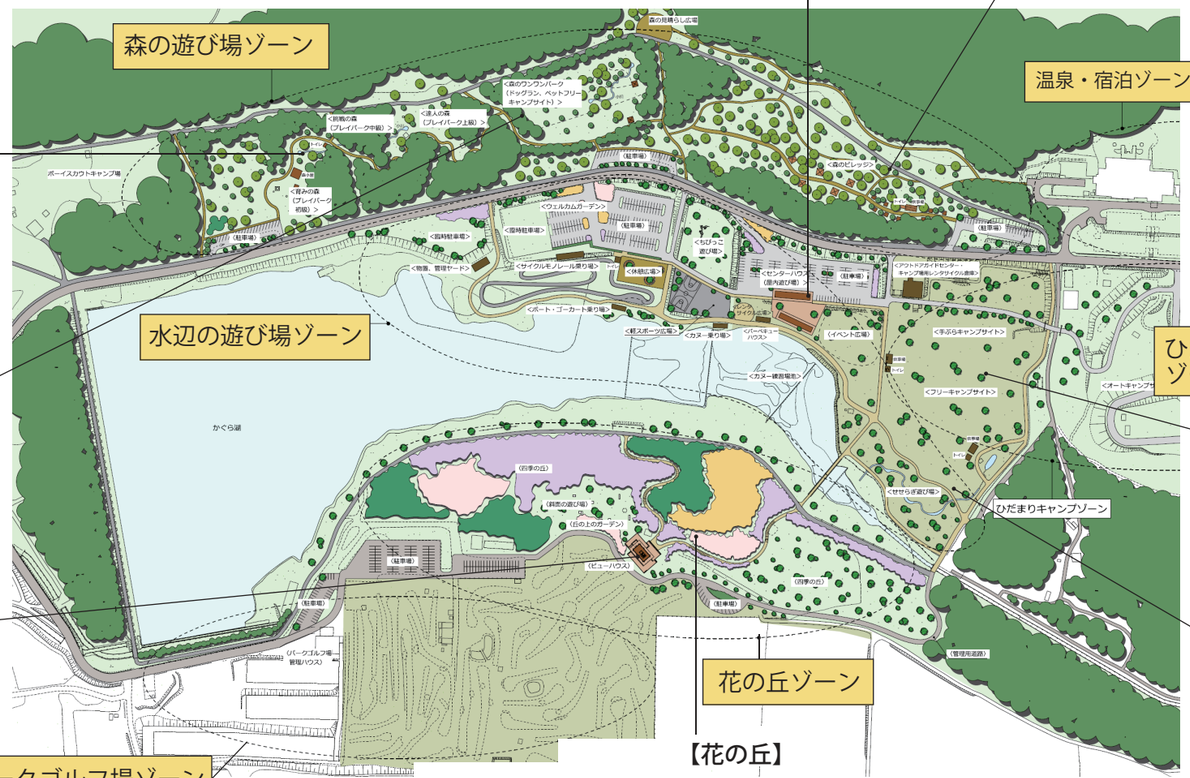
【森のビレッジ】

キャンプサイトとは一味違った森の中で生活を体験できる、 キャビンとバンガローを建設します。





■計画図



【森のワンワンパーク】

ペットフリーキャンプ場とドッグランの出来るスペースを新たに配置します。





【ビューハウス】

新たに設置する展望・休憩施設には、 軽飲食ができるコーナーを設置し、 来訪者をもてなします。



【花の丘】

パークゴルフ場の斜面を色とりどりの花木で彩り、来訪者の目を楽しませる空間をつくります。



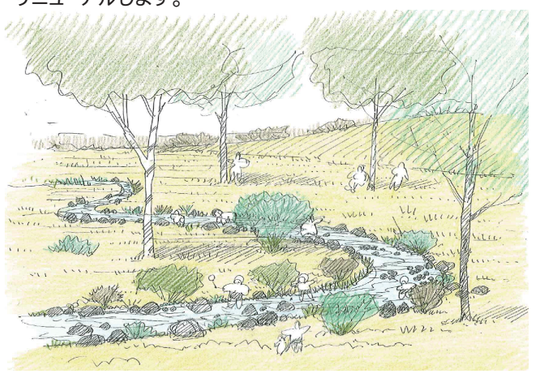
【キャンプサイト】

フリーキャンプサイト、 オートキャンプサイトをリニューアルし、 手ぶらキャンプサイトを新たに配置します。



【せせらぎ遊び場】

公園内の湧水をひきこみ、 自然風せせらぎ遊び場をリニューアルします。



リニューアルの目標

- 花のまち東神楽にふさわしい花風景（宿根草ガーデンや花灌木や花木の丘）を創ります。
- 繁茂しすぎた湖畔や森林の樹木を間伐・整理し、見通しがきく明るい環境にします。
- 冬季も遊べ、いろいろな運動やキャンプも楽しめる公園にします。
- 公園のリニューアルが契機となって、周辺で取組まれていく民間事業と連携し、町の幅広い産業の活性化につなげます。

ひがしかぐら森林公園リニューアルプランの基本スキーム（枠組み）

東神楽町の目指すまちづくり

・日本一子育てしやすいまち
・農業 (米と花) と産業のいきいきしたまち

基本理念

町民にとってくつろぎの空間や、 お客様を迎える空間として愛される場所にするために、『体験型』・『自発型』・『滞在型』の公園としてのハード・ソフトの充実・整備を図ります。 さらに、産官民が一体となり、 森林公園にしかない花風景を創り、楽しみやアピールをすることでまちのイメージを高めます。

『私たちのための　私たちによる　私たちの　公園を創ろう』

町民が楽しんでいること

町外の人も楽しい

活気や経済効果がもたされる

＜行きたくなる公園−利用者アンケート調査結果より＞
・家族で気軽に楽しめる公園
・子ども達がいろいろな遊びを思いきりできる公園
・いつも気持ち良く、 使いやすい公園
・花のまちにふさわしい楽しさがある公園

※H26.7 ～ 8 月利用者、H27.6 月町民・町内小学生の親又は親類へ実施

事業性・将来性からの公園づくりの条件

Ⅰ．類似 (競合) 公園・キャンプ場等にない特色づくり
→都市公園と森林公園両方の特長
→遊びでの本格スポーツ、(アスレチック) 親森林、冬期スキーとは違う手軽な特色づくり
→キャンプ施設としての優位性の持続

Ⅱ．50 年後を見据えた公園のあり方と魅力の創出
→ユニバーサルな子どもから高齢者・障がい者まで楽しめる公園づくり
→田園回帰の潮流へ対応した新たな体験・アクティビティの導入
→樹木を育て、 緑豊かな景観づくり

基本スキーム（枠組み）

□ターゲット

▶多世代（子育て世代、 ファミリー、子ども、 高齢者、 障がい者）の町民
▶アウトドア志向の都市住民

□目標

▶都市型・プレイランド的・森林公園づくり（まちの郊外の森林と湖で、 みんなで気楽に楽しく遊べる公園づくり）

□リニューアルの基本方針

▶公園全体を一体化する：・ゾーンを仕分けて特徴づける。
・ゾーン間のつながりを確保する。
▶新しい魅力を加える　：・カラマツ林を積極的に活用する。
・農・食の魅力をつくり出す。
▶土地の特徴を活かす　：・森と湖と丘のそれぞれの良さや面白さを引き出す。
・起伏を利用した眺望や遊びを提供する。
▶デザイン性を高める　：・シンプルでスケールの大きい修景デザインにより、印象深い美しい景観をつくる。
・建築物や作工物にはレベルの高いデザインを導入する。
▶冬季の利用を進める　：・冬季のレクリエーションやキャンプが出来るように管理やサービスを行う。
・冬でも利用できる屋内施設を充実する。
▶機能性・利便性を高める：・バリアフリー化を徹底する。
・歩行者・自転車・自動車の通行レーンを設ける。
・駐車場を利用しやすい位置に確保する。
・管理がしやすい施設配置を行う。

□実現の方法
～ハード・ソフト両面での実現～

▶町民利用参加のしくみと運営ソフトによる持続的運営
▶効果的な広報活動（連携観光地での情報提供他）など

具体的な計画

（1） 現公園の良さや強みをいかして、 維持・充実するエリア

A．水辺の遊びゾーン

【かぐら湖（仮称）周辺】
・かぐら湖（仮称）自体の環境整備
・ボート・カヌー遊び場整備
・ゴーカート・ボート乗り場一体化
・ウェルカムガーデン整備
・ちびっこ遊び場整備
・軽スポーツ広場整備

【せせらぎ遊び場】
・自然風せせらぎ遊び場の整備

B．ひだまりキャンプゾーン
・センターハウス（受付、 売店、 カフェ、屋内遊び場）建設
・イベント広場整備
・キャンプサイト（3 種）整備
・バーベキューハウス建設

C．花の丘ゾーン
・管理用道路整備
・四季の丘の花木修景
・見晴らし・斜面遊び場整備

（2） 体験型の新たな魅力をつくり出すエリア

D．森の遊び場ゾーン
・冒険の森（プレイパーク）整備
・森のワンワンパーク整備
・森のビレッジ建設
・森の見晴らしひろば整備

E．農と食体験ゾーン
・新田園体験型ファームの整備

提供アクティビティ

□提供アクティビティ

▶心と身体の日常的な健康維持
・ウォーキング・ジョギングなどの軽運動　・美しい花・樹木や景色を眺める
・思い切りペットと遊ぶ、 ペットを遊ばせる
▶気軽に楽しめる都市型の遊び、 スポーツ
・夏季―ボート・カヌー遊び、 カヌー練習、 サイクルモノレール、 ゴーカート、自転車（サイクリング、 面白自転車）、 ミニバスケット、 ミニサッカー
・冬季―ミニスキー、 歩くスキー、 ソリ・チューブ滑り、 スノーシュー体験、 屋内運動場での遊び
▶手軽な自然型の遊び
・森の冒険遊び（プレイパーク）、 森林自然観察、 森林浴、 植物観賞、せせらぎ水遊び
▶簡単に多様な体験のできるキャンピング
・キャンピング、 手ぶらキャンプ、 ペットフリーキャンプ、 森のバンガロー宿泊
・バーベキュー、 キャンプファイヤー、 様々なアクティビティの享受
・冬季キャンプ体験
▶本格的に享受できるオートキャンプライフ
・快適なオートキャンプ　・様々なアクティビティの享受
▶隣接地での多様な農体験とスポーツ
・農業体験（農作業、 収穫）、 農産物加工体験、 家畜とのふれ合い、乗馬体験
・冬季斜面での雪遊び－スノーモービル、 スノーバギー、 ミニスキー、 ソリ・チューブ滑り

ひがしかぐら森林公園　リニューアル計画平面図

S＝1：2,500

0　10　50　100　150　200m

森の遊び場ゾーン

温泉・宿泊ゾーン

水辺の遊び場ゾーン

ひだまりキャンプゾーン

花の丘ゾーン

パークゴルフ場ゾーン

森の見晴らし広場

<森のワンワンパーク（ドッグラン、ペットフリーキャンプサイト）>

<達人の森（プレイパーク上級）>

<挑戦の森（プレイパーク中級）>

<育みの森（プレイパーク初級）>

ボーイスカウトキャンプ場

森小屋

トイレ

小川

〈駐車場〉

<臨時駐車場>

<物置、管理ヤード>

<ウエルカムガーデン>

<サイクルモノレール乗り場>

<休憩広場>

<ちびっこ遊び場>

<センターハウス（屋内遊び場）>

<森のビレッジ>

炊事場

<アウトドアガイドセンター・キャンプ場用レンタサイクル倉庫>

<ボート・ゴーカート乗り場>

<軽スポーツ広場>

<カヌー乗り場>

<レンタサイクル広場>

<バーベキューハウス>

〈イベント広場〉

<手ぶらキャンプサイト>

<カヌー練習場池>

<フリーキャンプサイト>

<オートキャンプサイト>

<せせらぎ遊び場>

かぐら湖

〈四季の丘〉

〈斜面の遊び場〉

〈丘の上のガーデン〉

〈ビューハウス〉

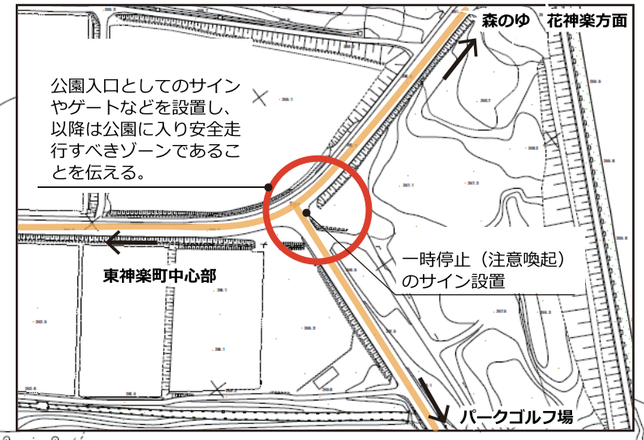
〈パークゴルフ場管理ハウス〉

〈管理用道路〉

ひがしかぐら森林公園　リニューアル動線計画図　S=1:3,000

・公園内の移動が遊びに、楽しみになる公園に。
・人、自転車、自動車、各レーンを確保する。

【ひがしかぐら森林公園入口部】



森のサイクルコース（忠別川サイクリングコースへつながる）

町道は公園内道路として、車輌の減速を呼びかける。

特に歩行者横断箇所の前には減速を喚起するサインを設置し、危険を防止する。

湖一周サイクルコース

オートキャンプ場用道路
ゲート付き

管理用道路（ルールを決め、一般車も通行できる時間を設ける）

メインエントランス　出口専用ゲート　歩行者横断箇所　wi-fi設置箇所

歩道　自転車用道路　オートキャンプ場用道路　車道　管理用道路

ひがしかぐら森林公園　リニューアル計画平面図【冬季利用】S＝1：2,500

冬季利用箇所

森のワンワンパーク

ドッグランと駐車場は、冬季も利用できるように管理する。

森のビレッジ

キャビン（暖房完備）は冬季も利用することとし、周辺の駐車場の除雪を行う。

駐車場

センターハウス

花木の丘

冬季レクリエーションとして、ソリ遊び、歩くスキーの場として利用する。

歩くスキーコース

屋内パークゴルフ場

冬季間オープン

駐車場

駐車場

ビューハウス

テントサイト

極寒キャンプが体験できるキャンプ場とする。（イグルー、アイスシェルの利用）また、歩くスキーコースや傾斜部を利用してのソリ遊び場を設置する。

歩くスキーコース

1. 現公園の良さや強みを活かして、維持・充実するエリア

湖は人をひきつける磁石。

水と遊ぶ、 水辺で遊ぶのは人の本能を満たすこと。
見通しが良くなって安全に遊べるように、 湖の周りをきれいにしよう！
利用しやすく、 分かりやすく、 管理の人の目が届く公園に。

A. 水辺の遊び場ゾーン

【かぐら湖（仮称）周辺】

▶かぐら湖（仮称）自体の環境整備（浚渫、 雑草雑木排除）

湖の周りの樹木や雑草を間伐し、 公園内どこから見ても湖を感じられる空間へと整備します。 また、 湖に溜まっている泥を取り除き、 気持ちの良い水辺を空間へと変化させます。

▶ボート・カヌー遊び場整備

湖に溜まっている泥（特に南東側）を浚渫し、新たにカヌーができる場所にします。また、ボート遊びが出来る空間を広げます。

▶ゴーカート・ボート乗り場一体化

乗り場の一体化を図り、 利用者が分かりやすく、 使いやすい場所にします。





水辺を見ながら遊び体験！

～参加型プログラム～

＜湖の名称の町民公募＞

公園に愛着をもってもらえるよう、 湖の名称を公募します。
例）かぐら湖

＜水辺の遊びレース開催＞

シーズンに一度、 ボート・カヌー・ゴーカートのレースを開催し、 森林公園 No.1 王者を決定します。

＜〇〇〇湖写真コンテスト＞の開催

お気に入りスポットとして、 湖と公園の様子を写真にとってもらうコンテストを開催します。

▶ちびっこ遊び場整備

入口付近に、大型木製遊具を配置した「ちびっこ広場」を設けます。
子どもの賑やかな声が、 訪れた人に楽しさを伝えます。
広いスペースが広がっており、 フリスビーやかけっこなど自由にのびのびと遊ぶことができます。




温もりを感じる木製の遊具

▶軽スポーツ広場整備

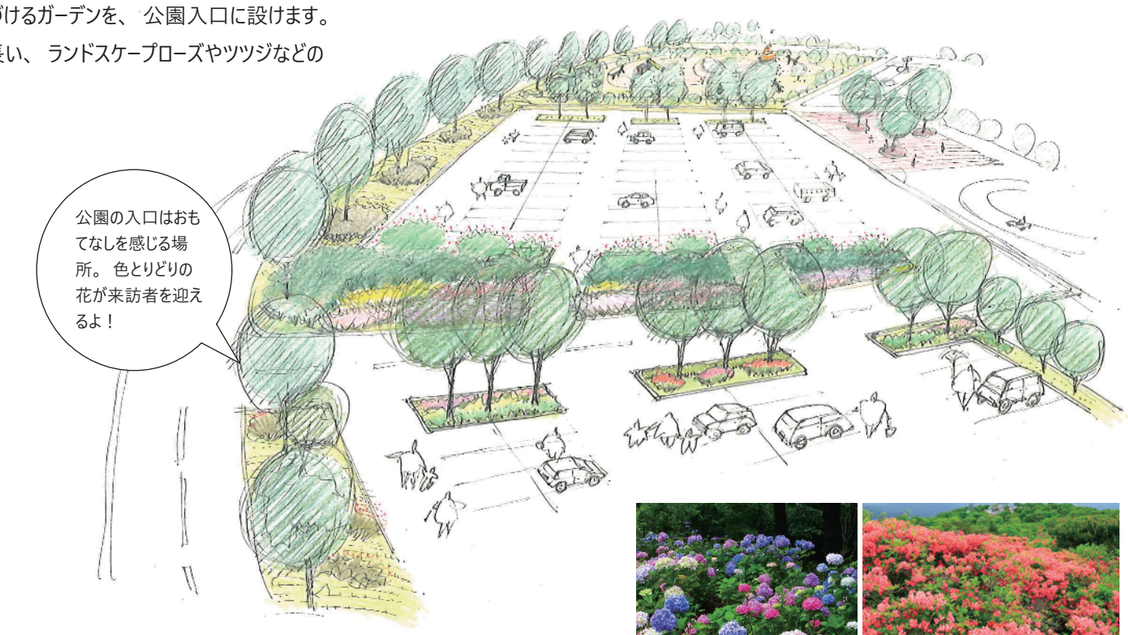
バスケットやミニサッカーなどが出来る広場を新たに整備します。 固い舗装にし、 ボール遊びの他、 子どもや若者に人気のスケートボートなどで遊ぶことができる空間です。




アスファルトなどの固い舗装ならではの遊びが楽しめます

▶ウェルカムガーデン整備

花のまち東神楽を印象づけるガーデンを、 公園入口に設けます。
花が美しく開花時期の長い、 ランドスケープローズやツツジなどの低木を植栽します。



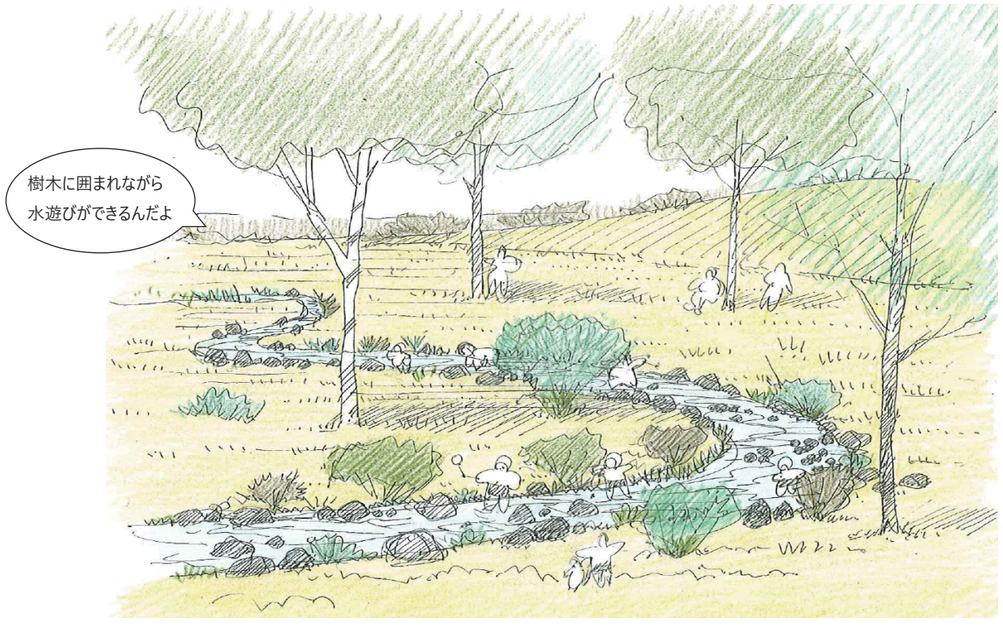



春から秋にかけて様々な花を楽しめる花木を植栽します

【せせらぎ遊び場】

▶自然風せせらぎ遊び場の整備

公園内の湧水をひきこみ、 自然風せせらぎ遊び場をリニューアルします。 森の中に小川が流れているような、自然を感じられる空間です。 水場の深さは浅いため、 小さい子供も安全に水遊びなどができます。
また、 虫たちとのふれ合いの場所になります。 湧水の水量が足りない場合は、 井水利用を検討します。






B. ひだまりキャンプゾーン

▶センターハウス（受付、 売店、 カフェ、 屋内遊び場）建設

森林公園のアクティビティの受付を行うセンターハウスを建設します。 センターハウス内には、 キャンプ用品扱う売店、 また大人も楽しめるカフェを配置する他、 雨の日や冬期も遊べる屋内遊び場を設けます。

【センターハウスの機能】

- 各アクティビティ、 各キャンプ場の受付
- 売店（キャンプ用品、 産直）
- 屋内遊び場
- カフェ（軽食）
- シャワー、 ランドリー
- 炊事場

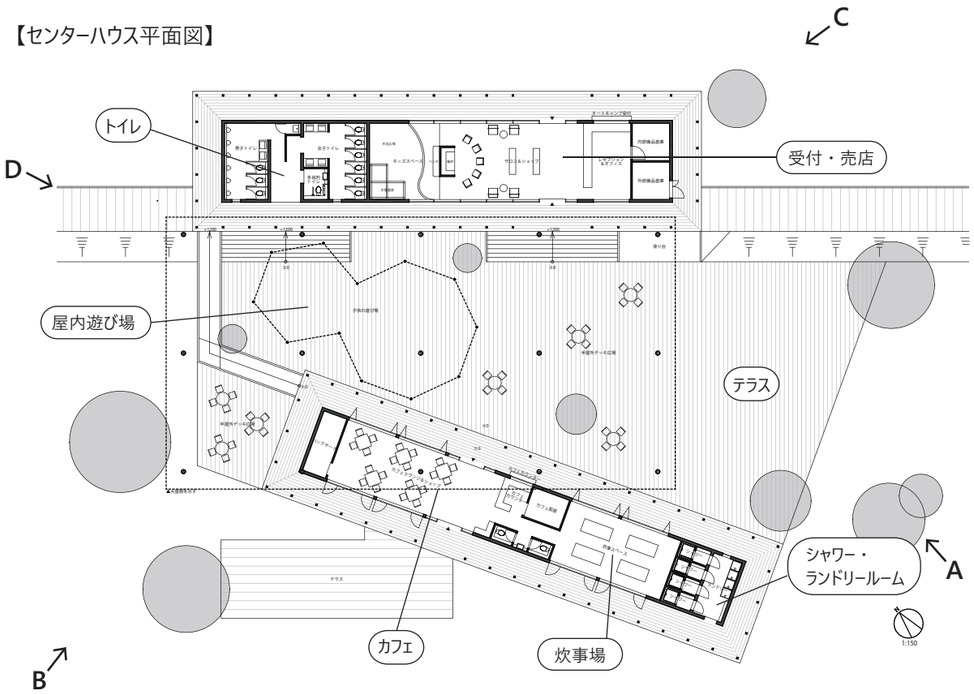






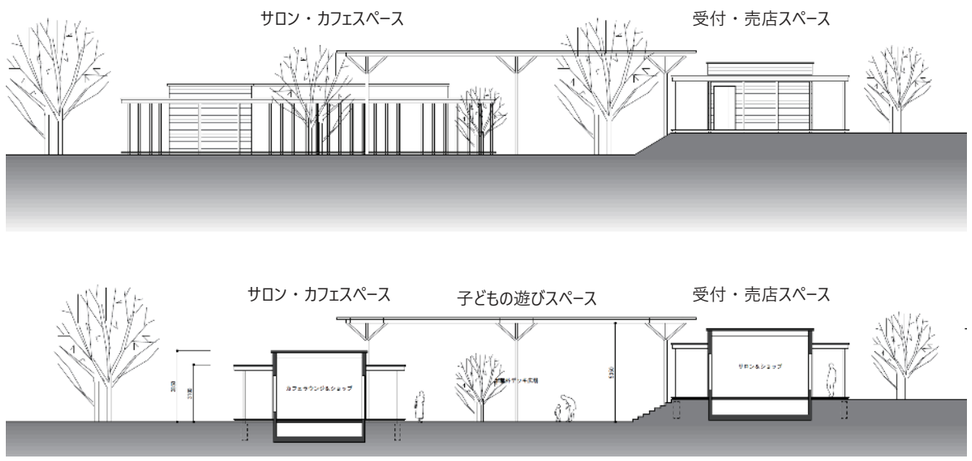
雨の日も冬季も木製遊具で遊ぶことができます

【センターハウス平面図】



2 棟のセンターハウスの間に大屋根をかけ、 屋内遊び場を設けます。 壁は可動式にし、 フレキシブルな遊び空間をつくります。

【センターハウス立面・断面図】



～参加型プログラム～

＜フラワーフェスタ、 森フェスタ（仮称）の開催＞

センターハウス（受付、 屋内遊び場）やイベント広場をメインに使った、フラワーフェスタ、森フェスタ（仮称）を開催します。

- 園内の伐採木や剪定枝を使ったオブジェつくり
- 産直市　など

＜森のクラフト講座の開催＞

- 木を使ったカップやおもちゃ作りを、 東神楽町の木工作家と連携し開催します。 他ではできない、東神楽町ならではの講座です。
- キャンプで使える、 オイルランプやキャンドルづくりを開催します。

＜イルミネーションの演出＞（冬場のセンターハウス周辺）

冬場、 センターハウス周辺をイルミネーションで飾り付けます。 冬場の彩りとなり、 訪れる人を楽しませます。

【センターハウスパース図】









▶イベント広場整備

様々なイベントが開催できる広場を、 センターハウスの隣に配置します。 樹木から差し込むこもれびが心地良い空間です。

～参加型プログラム～

＜アウトドア料理教室の開催＞

キャンプならではの料理教室を、 イベント広場で開催します。 持参する調理器具や食材が限られるアウトドアメニューですが、 東神楽町食材などを使い、 講師に教えてもらいます。 キャンプの参加者同士が情報を交換する場ともなり、 コミュニティが生れます。



▶キャンプサイト（3 種）－整備

フリーキャンプサイト、 オートキャンプサイトをリニューアルし、 手ぶらキャンプサイト（プレミアムキャンプサイト）を新たに配置します。

【各テントサイトの特徴】

・フリーキャンプサイト ：既存樹木の間伐を行い、 こもれびのある気持ちの良いキャンプ空間をつくります。

・オートキャンプサイト：湖のあるエリアとオートキャンプサイトエリアを結ぶ道を新たに設け、 公園の一体化を図ります。現在使われていないオートキャンプサイトのセンターハウスは、 合宿や研修を行いたい人などに一棟貸しを行い、 活用を図ります。

・手ぶらキャンプサイト：何も持たずに訪れても、 キャンプを楽しむことができるよう施設で全て設置してくれるキャンプサイトです。





様々な形態のキャンプサイトがあります

～参加型プログラム～

＜アウトドア講座の開催＞

はじめてのキャンプも安心して出来る講座を開催します。

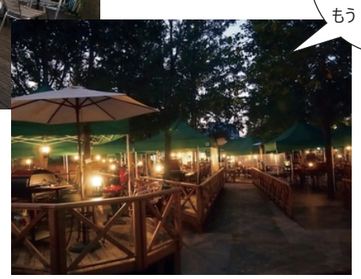
＜キャンプファイヤーの開催＞

キャンパー同士でコミュニケーションが持てるイベントとして、 定期的にキャンプファイヤーを開催します。

▶バーベキューハウス建設

公園内の建物とデザインを統一し、 新たにバーベキューハウスを建設します。 バーベキューを楽しみたい利用者が、 手ぶらで来ても楽しめる空間となります。 雨天を問わず利用が出来ます。





キャンドルやランタンの灯りでいつもと違う雰囲気を楽しもう！

丘は心が安らぐ場所

高いところから見渡せるように施設や樹木を整理しよう。
すっきりさせた斜面には、 美しい花を咲かせる樹木で美しい景観づくり。
ビューポイントは、 人が行きやすい場所に。 ゆっくり過ごせる場所に。

C．花の丘ゾーン

▶管理用道路整備

公園内を横切っている町道とパークゴルフ場のある丘を結ぶ管理用道路を設けます。 ルールを決め、 一般車も通行できる時間を設け、 利便性を図ります。

▶四季の丘の花木修景

パークゴルフ場の斜面を色とりどりの花木で彩り、 来訪者の目を楽しませる空間をつくります。

季節毎に花木が来訪者を迎えてくれるよ





～参加型プログラム～

＜ガーデナーの育成＞

ガーデナー講座を開催し、 森林公園の花木を管理をできる人材を育成します。

＜花暦の作成、 配布＞

来訪者が四季の丘に興味を持ってもらえるよう、 花暦を作成し、 配布します。

▶見晴らし・斜面遊び場整備

自然を利用した遊び場を設置し、
子どもが楽しめる空間をつくります。

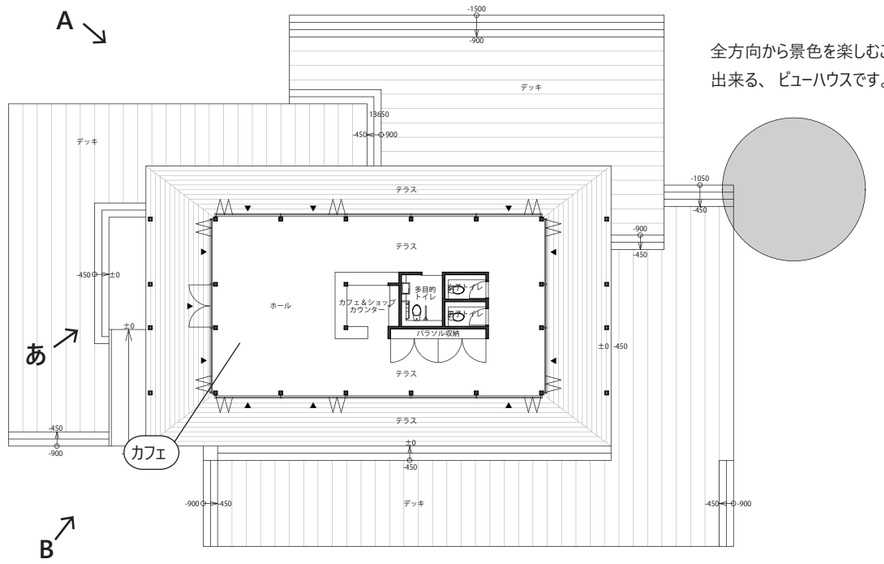




▶ビューハウスの建設

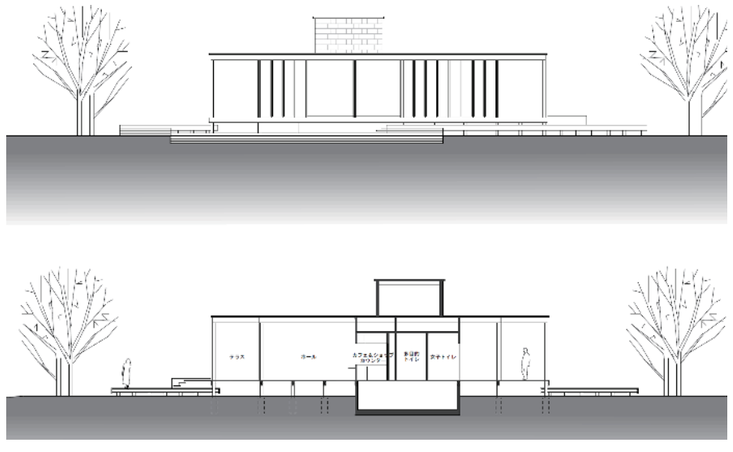
新たに設置する展望・休憩施設には、 軽飲食ができるコーナーを設置し、 来訪者をもてなします。
全方向から景色を楽しむことができ、 くつろぎのたまり場としての空間となります。

【ビューハウス平面図】



全方向から景色を楽しむことが出来る、 ビューハウスです。

【ビューハウス立面・断面図】



【ビューハウスパース図】



【ビューハウスパース図】





2. 体験型の新たな魅力をつくり出すエリア

森はワンダーランド

不思議なことや驚きがいっぱいの世界へ入って行こう。誘いと教え、明るい林へ。
ペットも自然が大好き。 日頃のストレスを発散させてあげよう。
森の中の隠れ家の群れ。 他では出来ない森の宿泊体験が待っている。







D. 森の遊び場ゾーン

▶冒険の森（プレイパーク）整備

3 つの階級に分かれたプレイパークの整備を検討します。 小さい子どもから大人まで、 森の中で五感をフルに使い遊ぶことができます。 ツリークライミングなど樹木を使った自然の遊び場があったり火や水を使ったり、 様々な遊びが考えられます。 また、 天候に左右されずに遊べるように、 雨風がしのげる場所を検討します。

▷育みの森 (プレイパーク初級)

森の中で自由に遊べる空間です。 かけっこをしたり、 落葉をひろったり、 のびのびと遊ぶことが出来ます。

▷挑戦の森（プレイパーク中級）

初級を卒業した人だけが体験できる空間です。 プレイリーダと一緒に森の新たな魅力を発見していきます。 これまで出来なかったことを挑戦し、 1 回ではできないことも、 次回は出来るようになる場所です。

▷達人の森（プレイパーク上級）

中級を卒業した人だけが体験できます。 初級、 中級の応用編となる場所で、 これまで感じたことを活かしながら、 遊ぶことができます。

～参加型プログラム～

＜プレイリーダーの育成＞

冒険の森が楽しい遊び場になるために、 遊びの環境を整えるプレイリーダを育成します。

＜『森の冒険マップ』の作成＞

どこにどんな遊びがあるかをまとめた「森の冒険マップ」を作成し、 配布します。

＜森の宝物ラリーの開催＞

森の宝物（松ぼっくりや指定の落葉など）を探しだすラリーを常時開催します。



▶森のワンワンパーク整備

森の中にワンワンパークとして、 ペットフリーキャンプ場とドッグランの出来るスペースを新たに配置します。 周りに気兼ねなくキャンプを楽しむことが出来ます。 忠別川側に新たに駐車場を設け、 利便性が高い場所になっています。

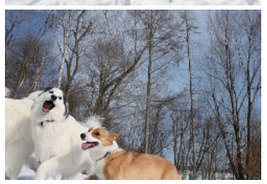
～参加型プログラム～

＜ワンワンリーグの開催＞

男女年齢を問わないフリスビードックの大会を年に 1 回開催し、 利用者同士の交流を図る機会を設けます。

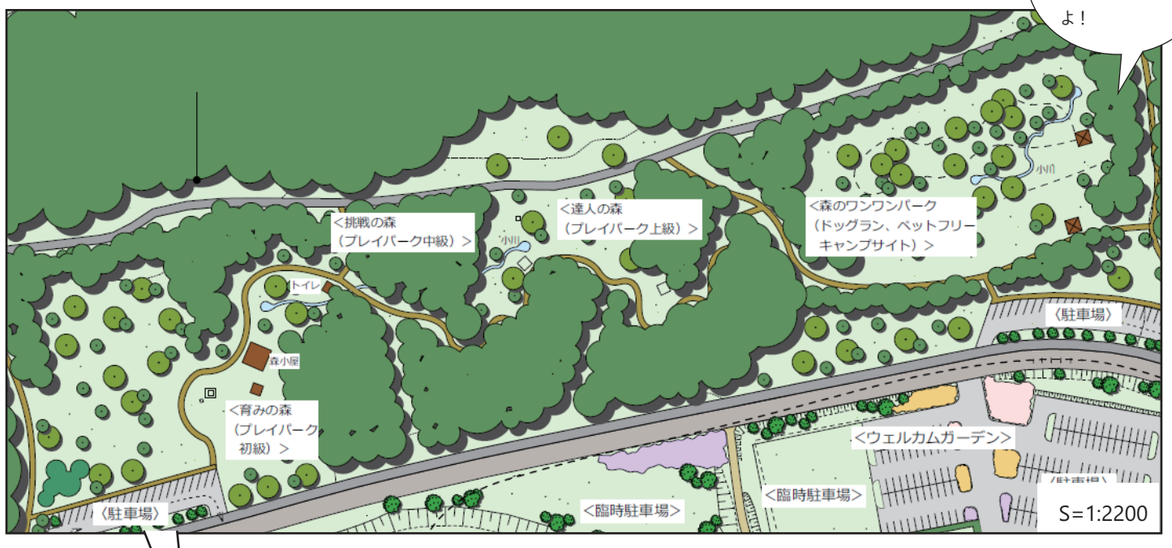


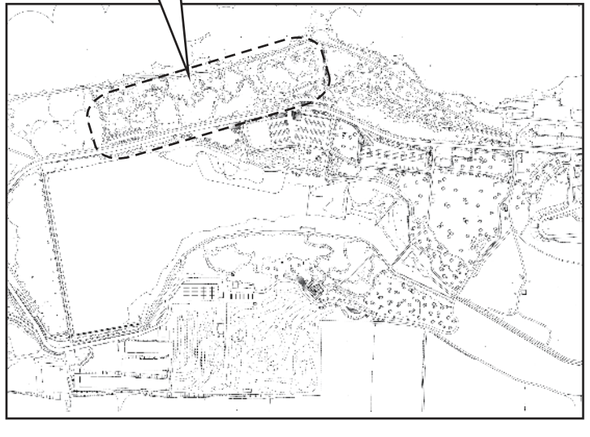






【プレイパーク、 ワンワンパーク平面図】









森のワンワンパークとプレイパークには、 井戸水で細い水の流れをつくり、 ここで様々な遊びや利用が出来るようにします。

▶森のビレッジ建設

キャンプサイトとは一味違った森の中で生活を体験できます。

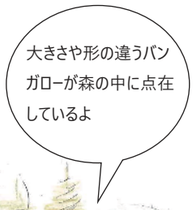
▷キャビン（トイレ、 シャワー、 キッチン付き）6 人用

トイレ、 シャワー、 キッチンが備わったキャビンを 5 棟設置します。 森の中の暮らしをゆっくりと楽しむことができ、 冬季も利用可能な施設です。

▷バンガロー（トイレ、 炊事棟共用）4 人用

テントを張らなくても森を楽しむことのできるバンガローを 8 棟設置します。











▶森の見晴らしひろば整備

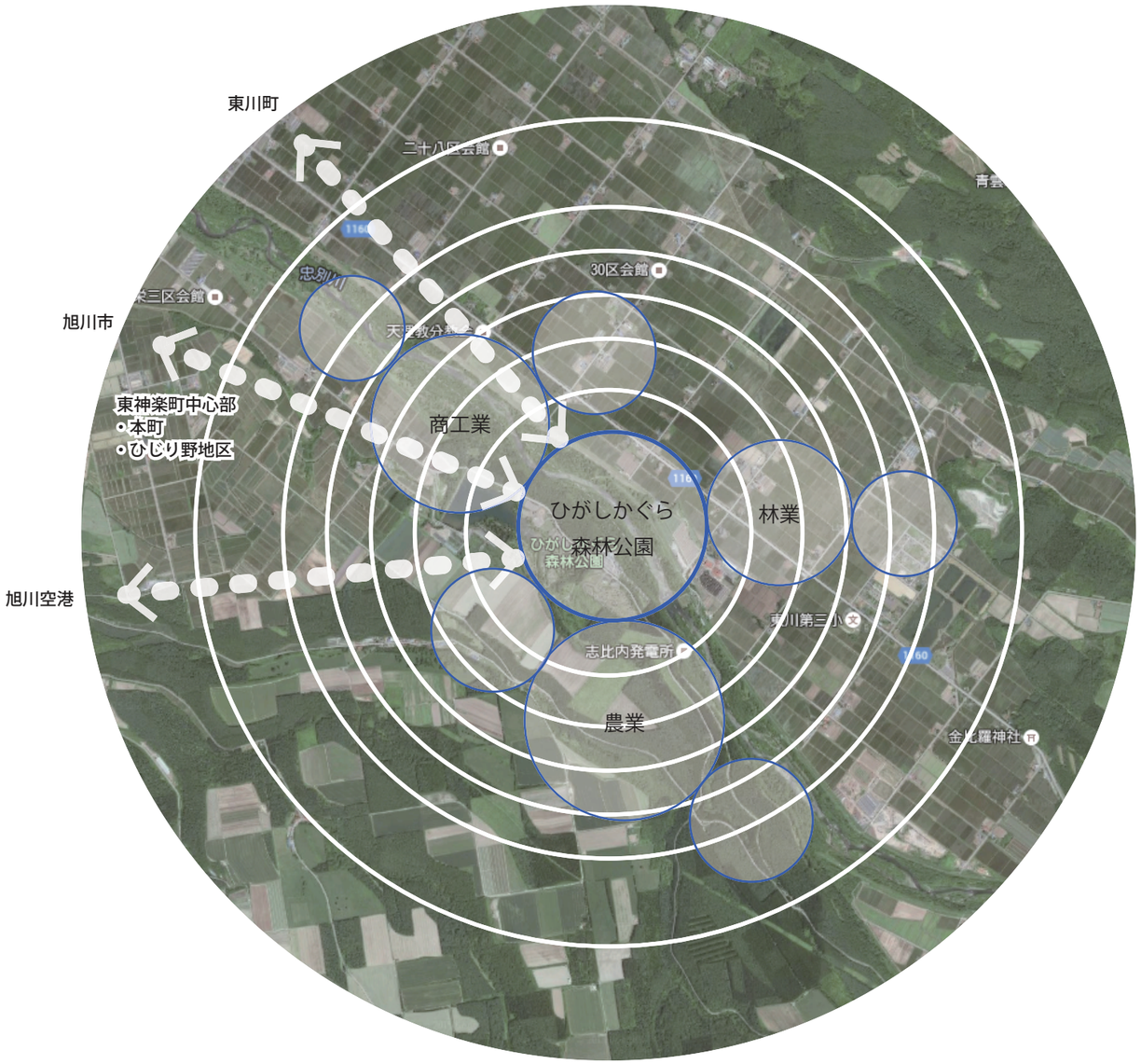
既存木の間伐を行い、 大雪連峰を望むことができる場所に整備します。 散歩やサイクリングを楽しんだ人が一息つける場所となるよう、 ベンチや四阿を設置します。



E．ひがしかぐら森林公園リニューアルによる、 東神楽町内産業連携の可能性

東神楽町産業連携のイメージ

森林公園は、 周辺には水田や丘陵地が広がり、 大雪山も望める場所に位置しており、 360 度素晴らしい景観が広がります。 また、 旭川空港が近く、 旭川市、 東川町などへのアクセスも良い立地にあります。 町民のみならず、 観光客も強く引き付けられる魅力を持っています。
この森林公園のリニューアルが核となり、 今後、 様々な町内の産業との連携が図られ、 町の活性化がもたらされることが期待できます。



▶「商工業」との連携

リニューアルされた森林公園では、 例えば、 町内で加工された商品をセンターハウスで販売したり、 レストランで提供するなど、 商工業との連携が考えられます。 また、 宿泊研修施設をつくって、 会社や学校単位で様々な体験ができるプログラムを提供するなど、 多くの可能性が考えられます。 他にも、 地元の生産者やアーティストなどが、 センターハウスで教室や講座を開催し、 商品や技術を発信することで、 東神楽町特産品が拡大することなどが考えられます。




▶「農業」との連携

町内の農家と連携し、 体験農園や果樹園、 家畜牧場等を整備することで、 より地元の農業への理解や親近感を増すことができます。
森林公園のセンターハウスでは、 地元食材を使った料理教室などを開催し普及活動を行うことで、 地元食材への信頼を高め、 地産地消の意識を強めることができます。
農産物を加工する施設の整備により、 地元の新たな特産品の開発や販売拡大を図ることができます。




▶「林業」との連携

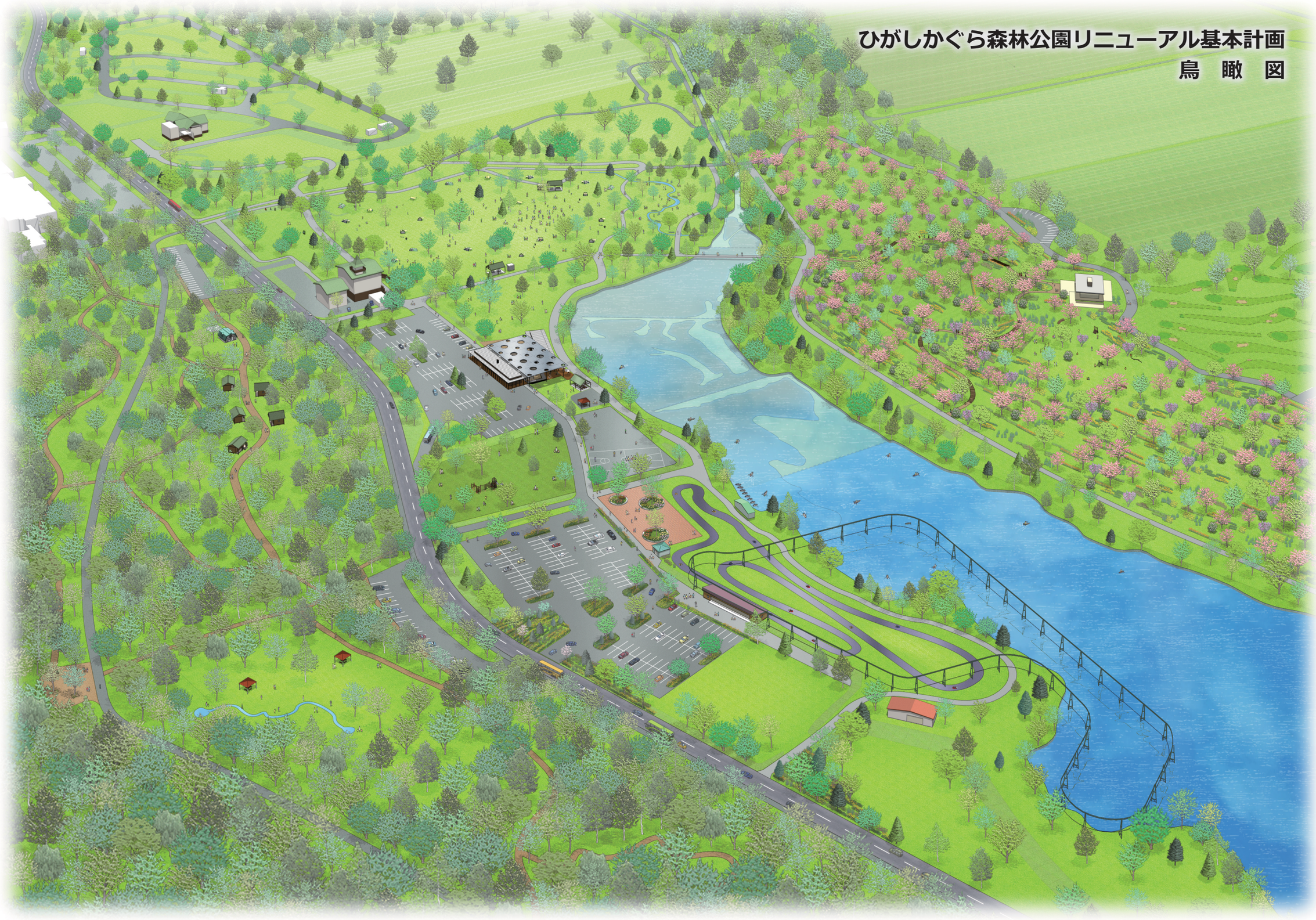
森林の中での様々な遊びや時間を体験することにより、森林の価値や管理の重要性への理解が深まります。 また、 東神楽町の家具業界などとの連携により、 木工クラフト体験を開催したり、 製品を販売するなどの可能性が考えられます。 このことにより、 東神楽町における林業が活性化していくことが期待できます。




▶「その他の産業」との連携

旭川空港に降り立つ観光客を森林公園に誘引することによって、 東神楽町全体の情報を発信し、 街中へつなげることが可能になります。

ひがしかぐら森林公園リニューアル基本計画
鳥　瞰　図



ひがしかぐら森林公園リニューアル基本計画
スケッチパース



ひがしかぐら森林公園リニューアル基本計画
スケッチパース



ひがしかぐら森林公園リニューアル基本計画
スケッチパース



ひがしかぐら森林公園リニューアル基本計画
スケッチパース

