

令和4年度 第4回 別所沼公園協議会

日時：令和5年3月20日(月) 15:00～17:00

会場：(公財)さいたま市公園緑地協会 2階会議室

次 第

1. 開 会
2. 前回会議の振り返り 資料 1
3. 活動場所のマッピング（案）の確認・修正 資料 2
4. 別所沼の水質調査の進捗報告 資料 3
5. 分科会について 資料 4
 - 1) グループ分けについて
 - 2) 今後の進め方
6. ホームページ作成について 資料 5
7. その他連絡事項
8. 閉 会

【Memo】

別所沼公園協議会 前回の振り返り

1. 令和4年度 第3回別所沼公園協議会出席者

区分	団体名等
学識経験を有する者	町田誠(国土交通省PPPサポーター)/会長
公民連携に係る識見を有する者	宮本恭嗣(さいたま市PPPコーディネーター)
本公園の利用団体の代表者	別所沼を守る会、100年別所沼、あそびの森、別所沼観光協会、浦和別所沼公園ラジオ体操愛好会、一般社団法人 RUN DREAM'S、ヒアシンスハウスの会、株式会社エイチ・アール・エス、日本建築家協会関東甲信越支部埼玉地域会、サイタマミュージックフォーラム、株式会社エイト日本技術開発
本公園の近隣の自治会長	別所沼第三自治会、大戸1丁目自治会、浦和仲町四丁目自治会
公園管理者	さいたま市都市公園課、南部公園整備課、(公財)さいたま市公園緑地協会
その他	埼玉県総務部職員健康支援課、埼玉県農林部生産振興課、日本工営株式会社

2. 主なご意見 (⇒公園管理者等の見解)

■意見書提出の報告

・別所沼公園協議会の意見書を令和4年11月17日付けで市長へ提出したことを報告。

■分科会について

・分科会は当面「自然環境グループ」「利用環境グループ」の2つを発足させ、分科会のグループリーダーについて以下のとおり決定した。
・次回の協議会までのどちらの分科会(若しくは両方)に属するか意思表示をお願いしたい。

自然環境グループ	グループリーダー: 青石氏(別所沼を守る会)
利用環境グループ	グループリーダー: 楠田氏(一般社団法人 RUN DREAM'S)

別所沼公園協議会 前回の振り返り

■ 別所沼の水質調査の状況

【沼の水質】

- ・別所沼の水質は、類似の都市公園の池と比べて、濁り(SS)はそれほど多くなかったが、汚れ(COD)は同程度となっていた。
- ・汚れの原因となるリンや窒素の濃度は非常に低く、調査を実施した10月は植物プランクトンの増殖は抑制されていた。
- ・沼の供給源となっている大久保浄水場からの工業用水の水質を確認した結果、沼の水質より汚れ(COD)が低い結果となっていた。

【沼の底質】

- ・別所沼の底質は、汚れの原因となるリンや窒素が多く含まれていることを確認した。
- ・底質の窒素、リンの供給源として考えられるメタセコイアの落葉落枝量調査を12月末まで実施中。

【今後の予定】

- ・来年の夏季まで調査(水質、流入水温)を継続し、水質悪化の原因及びメカニズムを解析する予定。

【主な意見】

- ・落葉落枝量調査は、風向きによって量が変わる可能性があるため、継続的な調査が必要。
- ・継続的な調査を行った上で、過去の水質等データとの比較・整理が必要。
→ 来年夏頃までの約1年間の調査を継続し、その後原因やメカニズムを解析し、改めて報告する。

■ 別所沼の漁業権の設定について

- ・現在、別所沼で魚釣りをされてる方々は、釣りつれなくてもゆっくりとした時間を楽しんでいるので、従来の利用の仕方が継続されるようにしてほしい。
- ・仮に別所沼に漁業権が設定され、埼玉南部漁業協同組合が管理するとなった場合には、漁業協同組合が別所沼公園協議会に参加することを条件とさせて頂きたい。

■ ホームページ作成について

- ・協議会でホームページの作成・運営するにあたっては、運用のルール、管理・運営する担当者が必要であり、ある程度趣向の凝らしたものとするには、外部委託等が必要。
→ 次回の協議会で案を提示したい。協議会では予算を持っていないため、特定の人に負担をかけない方針としたい。

■ その他

- ・来年度に別所沼公園の修繕・改修設計を実施するのであれば、協議会にも意見(例: 藤棚下の循環装置の修繕)を聞いて欲しい。

別所沼公園の活動団体マッピング

令和5年3月20日
別所沼公園協議会
資料2

児童広場周辺

- 浦和別所沼公園ラジオ体操愛好会
・ラジオ体操の実施

別所沼会館

- ヒアシンスハウスの会
・ヒアシンスハウス愛まつりの開催

屋根付き多目的広場周辺

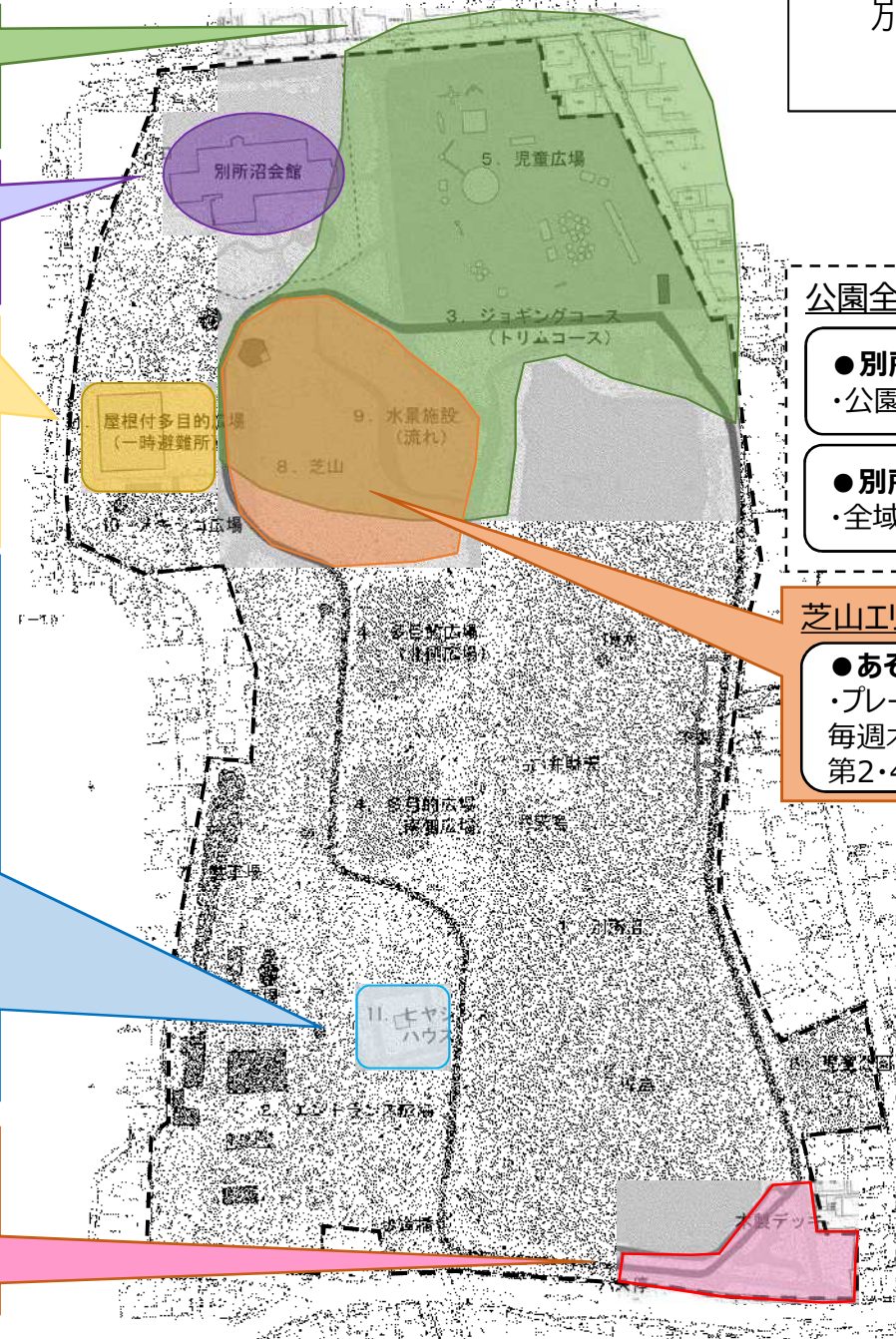
- 大戸1丁目自治会
・夏祭り当日の午前に利用
- RUN DREAM's
・リレーマラソンの実施

ヒアシンスハウス周辺

- ヒアシンスハウスの会
・ヒアシンスハウスの開室管理(土日祝 10時-15時)
・ヒアシンスハウスでのイベント等の運営・管理
- JIA埼玉
・建築空間ワークショップ
- サイタマミューズフォーラム
・ヒアシンスハウス周辺でアートイベントを展開
「サイタマアートコロニープロジェクト」
(21年9月-12月)

公園南東部出入口周辺

- 100年別所沼
・花壇の管理
・沼の水質改善



公園全域

- 別所沼を守る会
・公園全体の清掃
- 別所第三自治会
・全域のパトロールの実施

芝山エリア

- あそびの森
・プレーパークを実施
毎週木曜日(10時-15時) &
第2・4土曜日(10時-16時)

一噴水停止の試行・速報値一

噴水停止の試行

① 調査目的

別所沼内の2箇所に設置されている噴水の攪拌が水質へ及ぼす影響を調査するため、噴水を停止し水質の変化を調査している。噴水停止期間中(2023年2月17日から3月15日)に、以下の調査を実施している。

② 調査項目

- ・透明度常時観測

別所沼内の1点において、写真1に示すとおりインターバルカメラを設置し、透明度の常時観測を実施している。撮影間隔は1時間である。

- ・水質現地測定

別所沼内の1点において、写真2に示すとおり鉛直方向3層(表層、中層、下層)の濁度、透明度調査を実施している。

③ 調査時期

調査時期は噴水停止期間の前後において、以下の計3回である。

第1回：2月14日(噴水停止前)、第2回：3月3日(噴水停止後)、第3回：3月14日(噴水停止後)

④ 調査地点

インターバルカメラの設置地点及び採水調査地点は図1の通り。

⑤ 調査結果

- ・噴水停止後の2月27日の写真から、濁りが改善傾向であることが分かる
- ・一方3月3日には、濁りが噴水停止前と同程度であった。透明度・濁度の調査結果は図2のとおりであり、噴水停止前後において透明度・濁度ともに大きな変化は無かった。
- ・調査期間中に降水はなかったが、3月2日に風速20m/sを超える暴風が吹いたことが確認された。濁りの再発生は、3月2日の暴風により水が攪乱され、巻き上げが生じたことが原因であると考えられる。

⑥ 今後の予定

噴水停止期間終了の直前である3月14日に採水調査を実施予定である。



図1 調査地点



写真-1 インターバルカメラの設置状況



写真-2 水質現地測定実施状況

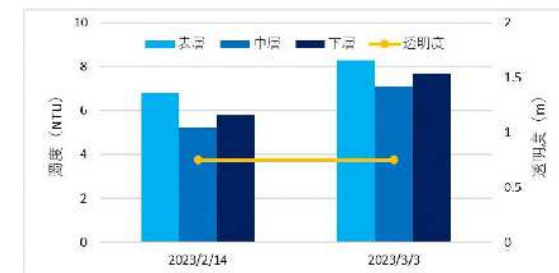


図2 透明度・濁度の調査結果

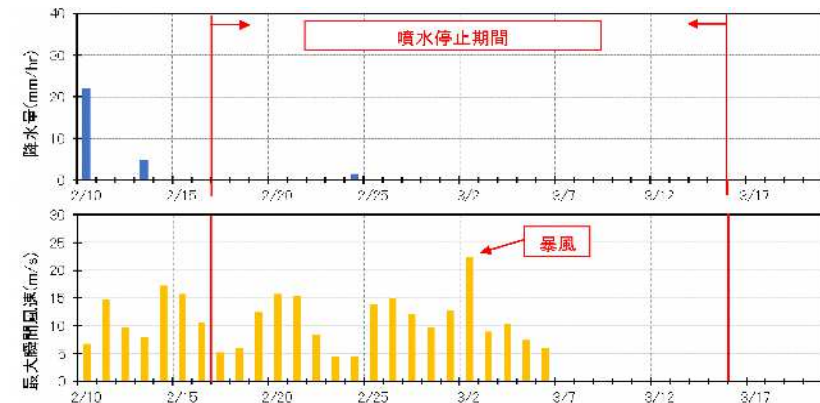


図3 噴水停止期間中の降水量 (アメダス:さいたま)

参照：気象庁HP

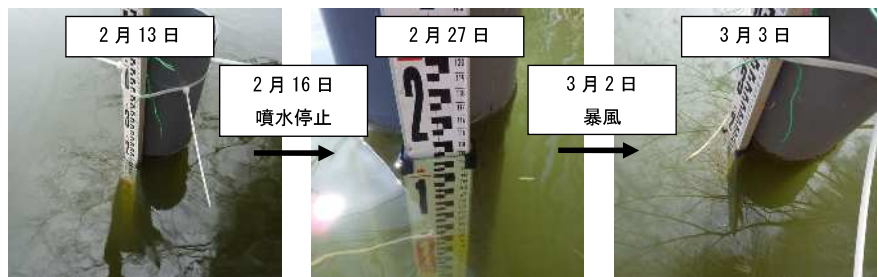


写真-3 撮影結果

別所沼公園協議会

令和5年3月20日
別所沼公園協議会
資料4

『公園の“自然”環境』分科会

- ・別所沼の水質をどのように改善していくか
- ・メタセコイアの並木を今後どうしていくか
- ・アメリカシロヒトリの対策をどのように行っていくか
- ・花いっぱい運動等の活動場所や活動内容を今後どうしていくか
- ・別所沼公園の景観を今後どうしていくか（花・水・緑）
- ・
- ・
- ・

『公園の“利用”環境』分科会

- ・「禁止看板ばかり」からの脱却に向け、公園利用のルールを今後どうしていくか
- ・「公園ルール」を気持ちよく伝える「啓発サイン」の作成
- ・マルシェやアートフェスなどのイベントの開催
- ・自転車の乗り入れルールを今後どうしていくか
- ・駐車場や飲食施設など、別所沼会館との連携をどうするか
- ・別所沼公園の景観を今後どうしていくか（ライトアップ等）
- ・

- ・別所沼公園の一年間の暦（こよみ）カレンダーを作成
- ⇒各種イベント（拾った落ち葉で焼き芋、アートフェス、マルシェ、プレーパークイベントなど）を協議会としてPR
- ・2027年の別所沼公園100周年に向けて各種イベントを盛り上げていく企画づくり
- ⇒地域の「文化祭」として盛り上げていく

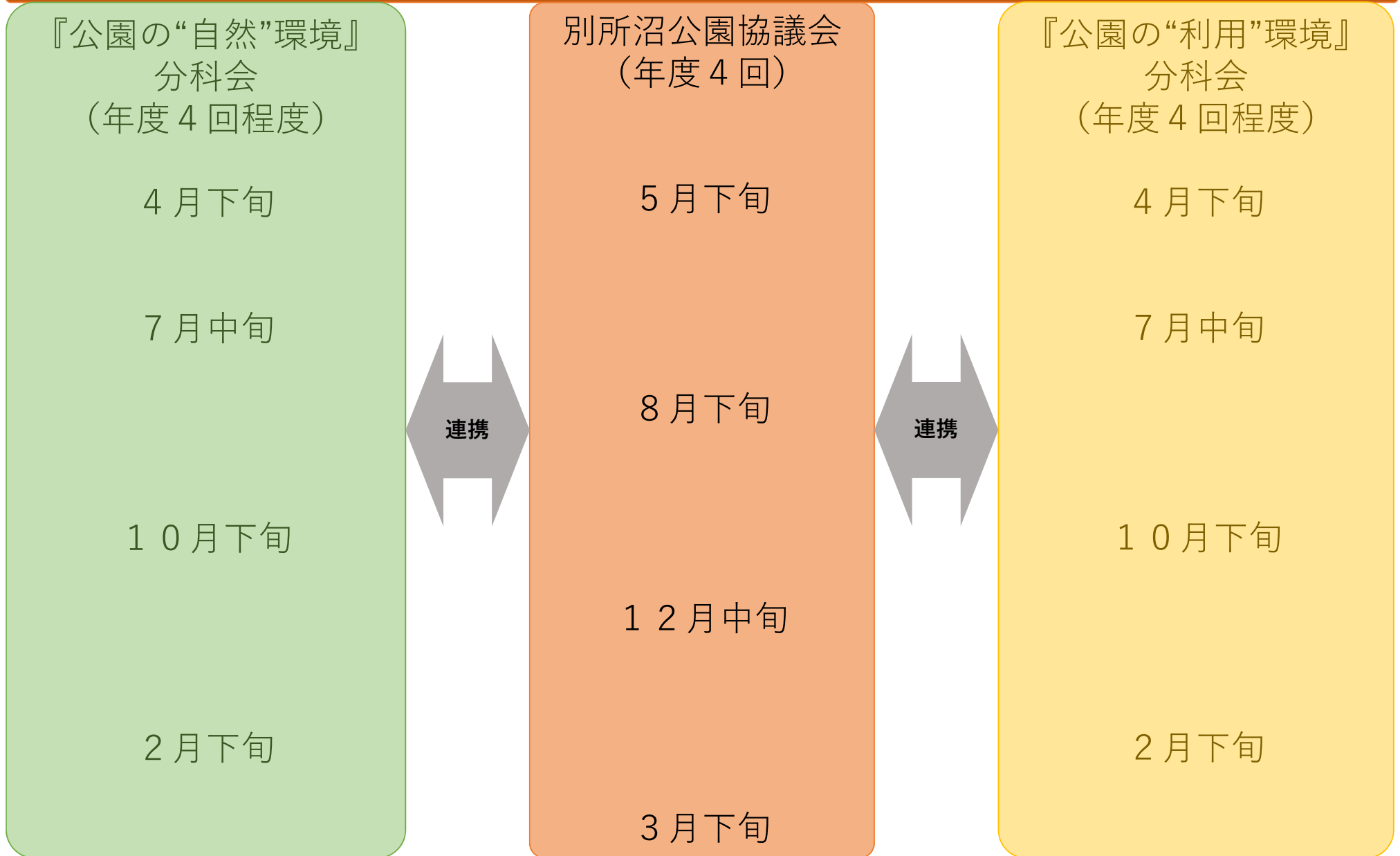
分科会長 青石 大一郎（別所沼を守る会）
副会長
分科会員 あそびの森
大戸1丁目自治会
浦和仲町四丁目自治会
浦和別所沼公園ラジオ体操愛好会
浦和別所小魚迷人クラブ
別所沼観光協会
JIA埼玉

事務局 渡辺 俊仁（さいたま市都市公園課）

分科会長 楠田 昭徳（一般社団法人 RUN DREAM'S）
副会長 田中 麻美（あそびの森）
分科会員 別所第三自治会
大戸1丁目自治会
100年別所沼
浦和別所沼公園ラジオ体操愛好会
JIA埼玉
SMF（サイタマムーズフォーラム）
一般社団法人うらわClip
ヒアシンズハウスの会
株式会社エイト日本技術開発

傍聴 さいたま北商工協同組合
事務局 滝田 純弥（さいたま市都市公園課）

別所沼公園協議会・分科会の今後の進め方について（案）





別所沼公園協議会

別所沼公園協議会

別所沼公園では、都市公園法(昭和31年法律第79号)第17条の2の規定に基づき公園協議会を設置し、別所沼公園に関わる多様な主体の参画及び公民連携により、多様な公園利用ニーズに応じた本公園の利用ルールづくりや本公園の整備・管理・活用について、定期的に意見交換等を行っています。

●別所沼公園協議会とは

別所沼公園協議会の活動内容や活動メンバーを紹介します。

- > 協議会の発足
- > 協議会の活動内容
- > 協議会メンバー
- > 協議会メンバー活動マッピング
- > 協議会メンバー活動スケジュール

●協議会資料

別所沼公園協議会にて議論された過去の資料等を掲載しています。

- > 別所沼公園協議会規約
- > 過去の協議会資料及議事要旨

●別所沼公園について

別所沼公園の魅力について紹介します。

- > 別所沼公園の歴史
- > 別所沼公園の案内図
- > 写真等

●別所沼公園のイベント

別所沼公園協議会のお知らせ等を掲載しております。

- > イベント及びお知らせ

 人生のできごとから探す

イベント情報

 イベント

経歴
出生



育陽
子育て



入学
教育



住まい
引越し

