

下流 下流コーナー



水流模型を用いて、下流域の環境の特徴や生態系、河川の一般的な構造や河川改修の意味などを学ぶことができます。

- 〈プログラムの例〉
 解説プログラム
 ● 下流域の生物と生息場所
 ● 河川改修の意味と問題点

中流 中流コーナー



流水実験装置を用いて、河床ができる仕組みを紹介し、壁面には中流域の河原をジオラマで展示しています。

- 〈プログラムの例〉
 実験プログラム
 ● 砂州のでき方
 ● 流れる水のはたらき

上流 上流コーナー



天井スクリーン映像とジオラマ模型を用いて、上流域の溪畔林や河畔林、瀬・淵構造等の特徴を学ぶことができます。

- 〈プログラムの例〉
 解説プログラム
 ● 上流域の生物と生息場所
 ● 溪畔林や瀬淵構造の特徴

セミナールーム



川の環境に関する詳しい情報をセミナー形式で学習できる場を提供します。また一般の方々にも川の環境に係わる勉強会や諸団体の会議室として、お気軽にご利用いただけます。

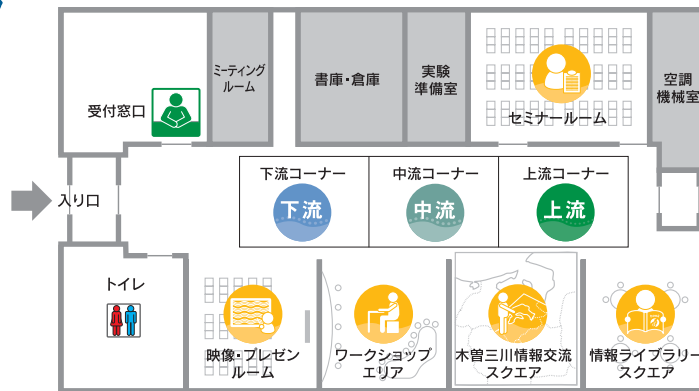
[上流・中流・下流コーナー] 河川の上流・中流・下流の各流域における河川環境や特徴について学ぶコーナーです。模型や実験装置・CGを用いて、上流・中流・下流の自然環境について理解を深めましょう。

河川環境の特徴について学びましょう。



水辺共生体験館では、上流・中流・下流コーナー、ワークショップエリア、実験水路を用いながら川で起こる様々な現象について理解を深め、議論を深める手掛かりとしていきます。

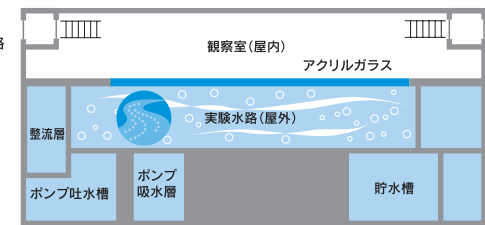
【フロア案内図】



実験水路



長さ25m、幅5mの還流式実験水路です。水路内では、魚類の生態に関する調査・研究や実際に河川の瀬・淵構造を再現して、魚類の生息場所等の観察を行っています。観察室からはそれらの様子をアクリルガラスを通して間近に見ることができます。また将来的には、河川事業に携わる研究者や民間企業の方々が、調査・研究に活用していただけるよう、準備を進めています。



映像・プレゼンルーム



DVDプレイヤーやパソコンを用いて、河川環境に関する映像や中部地方の河川の映像を放映しています。

ワークショップエリア



川や水の科学・生態系を楽しく学ぶことができるほか、河川環境に関する情報の紹介や様々な展示やプログラムを行っています。

- 〈プログラムの例〉
 実験プログラム
 ● バックテストで水質を調べよう
 ● 汚れた水をろ過してみよう

木曾三川情報交流スクエア



映像配信機器を用いて、フライトシミュレータでの模擬体験や比較映像ディスプレイ・フロアマップにより木曾三川に関する流域情報を紹介しています。

情報ライブラリースクエア



河川環境や生態系に関する書籍や文献・雑誌等を取りそろえています。自由に閲覧してください。

施設利用のご案内

水辺共生体験館は、川と共生するための知識や技術の取得、川に係わる情報の収集・発信や様々な活動の支援を行う役割を担っており、館内のスペースは、地域住民、活動団体、行政、研究者等の情報の発信、提供、交換の場として、各種講習会や研究会、会議、展示、発表などに広く利用していただくことができます。

団体による施設の視察、見学等、またプログラム実施をご希望の場合は、事前に打ち合わせの上、対応させていただきます。※詳細につきましては、来館時またはお電話やEメールにてお問い合わせいただくか、当館ホームページをご覧ください。

ご利用いただける場所

- 映像・プレゼンルーム プロジェクターを通して、パワーポイント等パソコンを用いたプレゼンテーションが可能。DVDやビデオの上映ができます。
- セミナールーム 各講習会や研修会、会議の場として利用できます。
- ワorkshopエリア 少人数の団体(10~20人程度)を対象として、簡易な実験等が実施できます。また、壁面の42インチディスプレイを用いたプレゼンも可能です。

