

出前講座メニューの例

主な対象：小学生・中学生

講座名	講座内容
水害から身を守る「防災講座」	水害への備えや最上川に関するお話を、お住まいの地域の事情に合わせた内容でご説明します。併せて、各種体験学習（みず土のう作り、雨の重さ体験、水の抵抗体験長靴等）を行います。 ※ご希望の講義内容によっては職員が事前に打合せにお伺いします。
(施設見学) 除雪ステーション見学	冬の雪道ではたらく「除雪グレーダー」「ロータリー除雪車」などを格納している施設「除雪ステーション」の見学です。各種除雪車両を間近でご覧いただけます。 場所：置賜・村山・最上地方の各除雪ステーション
(施設見学) 大旦川排水機場見学	大雨の時に川ではたらく大きなポンプを備えた施設「大旦川排水機場」を見学し、堤防や河川管理施設など洪水はん濫を防ぐ役割の施設についてご説明いたします。 場所：山形県村山市河島甲938
副読本解説 「わたしたちの最上川」	県内の全小学校に配布されている副読本。最上川の長さ、水を集める広さ、住む動物、どのように使われてきたかなどを説明します。 主な対象：小学生(4, 5, 6年)

主な対象：高校生（工業/土木）

講座名	講座内容
河川の計画と設計	ダムや堰の位置・規模、河道勾配、断面、水位、流速、流量、法線、堤防高、護岸構造など河川の計画と設計のノウハウを解説します。
河川構造物の設計	堰、樋門・樋管、護岸など河川構造物の設計に関する基本理念、留意点、理論と実際、設計事例などを技術的に解説します。
道路の計画と設計	交通量・環境調査から路線選定、道路幾何構造などの道路の計画と設計のノウハウを解説します。
道路構造物の設計	橋、トンネル、擁壁など道路構造物の設計に関する基本理念、留意点、理論と実際、設計事例などを技術的に解説します。

主な対象：一般（すべての層）

講座名	講座内容
マイ・タイムライン作成支援	マイ・タイムライン（災害時に「いつ」、「何をするのか」を整理した一人ひとりの防災行動計画）の作成は地域で一体となって取り組むことが大切であり、住民のみなさまの中からサポート役となる地域リーダーを育み、地域の防災力を高める支援として、依頼に応じた講習会等を行っております。 （参考）マイ・タイムラインの作成 http://www1a.thr.mlit.go.jp/yamagata/river/mytimeline/
流域治水について	「流域治水」（河川管理者が主体となって行う治水対策に加え、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、その河川流域全体のあらゆる関係者が協働し、流域全体で水害を軽減させる治水対策）についてご説明します。
山形の川づくり・道づくり （社会資本整備）	県民の豊かな暮らしをめざした社会基盤整備として、山形河川国道事務所の川づくり・道づくりの基本的な考え方を詳細にご説明します。
最上川の水質	最上川の水質調査結果を経年的・縦断的に分析した結果をご説明します。
水利権のはなし	貴重な天然資源である水の利用「利水」のきまり、渇水対策調整などのお話をします。
最上川の歴史	最上川の河道の変遷の歴史、最上川の整備により地域づくりに貢献した先人などについてご紹介します（地名の由来、舟運と経済・・・など）
国道の雪対策と除雪	豪雪寒冷地の国道で不可欠な雪対策について、地吹雪、雪崩や路面凍結などを防止する対策内容・事例、道路除雪についてご説明します。
山形県内の「道の駅」	山形県内の「道の駅」について、どのような目的で利用されているのかを紹介し、整備の手法と基準などをご説明します。
山形県内国道の歴史	約340年前にできた、国道のもとになる街道（羽州13号、関山48号、六十里112号）を解説。

上記のほかにご希望の講座等がありましたら、計画課までご相談ください。