

# 十勝川中流部市民協働会議\_活動記録 (3)

## 帯工\_環境土木科 1 年生を対象にした札内川における環境学習

札内川懇談会のサポートとして平成 27 年度から実施・継続してきた活動です。札内川の礫原再生へ向け、札内川の特徴や歴史を学び、そして後日行う横断測量に向けた座学を行いました。

- 日 時：平成 30 年 6 月 5 日（火） 12：30～15：20
- 参 加 者：環境土木科 1 年生 40 名  
十勝川中流部市民協働会議 7 名（室瀬、高倉、鏡、石垣、紅葉、橋本、前田）  
河川管理者：帯広開発建設部 治水課 天羽専門官
- 場 所：帯広工業高等学校 実習棟 2F パソコン室
- 講義内容 (1)：札内川懇談会と実習主旨、内容、スケジュール（十中協 事務局 室瀬）
- 講義内容 (2)：札内川自然再生事業説明（帯広開発建設部 治水課 天羽専門官）
- 講義内容 (3)：札内川の魚類について（十中協 事務局 石垣）
- 講義内容 (4)：札内川の自然史について（十中協 事務局 高倉）
- 講義内容 (5)：札内川の横断測量成果の使い道について（十中協 事務局 紅葉）
- 講義内容 (6)：札内川の横断測量の実習概要について（十中協 事務局 橋本）



授業開始の風景



授 業 風 景

### 講義 1. 札内川懇談会と実習主旨、内容、スケジュール（十勝川中流部市民協働会議：室瀬）

「札内川懇談会」の活動主旨や構成するメンバー、そして活動内容等の説明がありました。

また、これから1年間協働で行う活動内容のスケジュールについて説明がありました。



瀬

室瀬氏による講義風景

### 講義 2. 札内川自然再生事業説明（帯広開発建設部 治水課 天羽専門官）

天羽専門官の自己紹介と合わせて、出身地の徳島県吉野川の説明から始まり、札内川の位置と特徴、札内川の自然再生事業の主旨や事業の内容等について説明がありました。



天羽専門官による講義風景

### 講義 3. 札内川の魚類について（十勝川中流部市民協働会議：石垣）

主に十勝川と札内川のサケ類の話として、サケ類の名前による違いや、十勝川に放流されるサケの稚魚がオホーツク海、ベーリング海、アラスカ湾を回遊して十勝川に戻ってくる習性等について説明がありました。

また、河畔林と魚の食物連鎖等についても説明がありました。



石垣氏による講義風景

#### 講義 4. 札内川の自然史について（十勝川中流部市民協働会議：高倉）

札内川を簡単に理解して貰うため、○×のクイズ形式で説明が始まりました。内容は、札内川の地理的・自然的な特徴（自然史）についてです。また、十勝平野の地層の歴史的な変化の様子などについて、十勝平野の地質図を使った詳しい説明がありました。

最後に、「消えた札内川 2017」と題して、2012年、2017年に発生した「川の水が表面から消える現象」について説明があり、このような特徴を活かした河川に係る活動団体のイベント等についても紹介がありました。



高倉氏による講義風景



地形図を見る生徒の様子

#### 講義 5. 札内川の横断測量成果の使い道について（十勝川中流部市民協働会議：紅葉）

6月19日横断測量を行う札内川中札内橋上流部について、川の様子とその時の水位を、過去の出水の事例を用いて説明されました。また、洪水・出水に伴う河道の変化についても説明があり、河道の変化を毎年把握することで治水対策に役立てることができる旨の説明がありました。



紅葉氏による講義風景

#### 講義 6. 札内川の横断測量の実習概要について（十

6月19日、9月25日（予定）に実施する横断測量について事前説明がありました。内容は、測量箇所・横断測量とは・測量の方法・使用する機器類・測定方法等について説明がありました。

#### 勝川中流部市民協働会議：橋本）



橋本氏による講義風景