

## 吾妻中央高校の地域支援活動（美野原用水の簡易補修実習）

吾妻中央高校環境工学科の生徒が実習を兼ねて、中之条町の美野原用水の支線水路の施設機能診断及び補修作業を行い、地域活動に協力します。

なお、水路の補修作業では、群馬県農村整備建設協会吾妻分会の技術者が実技指導を行い、実習に協力します。

### 1 日時：令和7年10月16日（木）

- (1) 講習：午前9時30分から午前11時まで
- (2) 施設機能診断：午前11時10分から午後0時30分まで
- (3) 補修作業：午後1時15分から午後3時まで

### 2 場所

- (1) 講習：吾妻中央高校美野原農場教室（中之条町五反田 4373）
- (2) 実習：吾妻中央高校美野原農場北東側支線水路（中之条町四万 4616-1 付近）

### 3 内容

- (1) 講習：施設機能診断及び補修作業に係る説明など
- (2) 施設機能診断：支線水路の機能診断調査（施設の点検・変状確認など）
- (3) 補修作業：モルタルによる水路の目地補修など

### 【参考】

#### 「美野原用水」

中之条町美野原地区と成田原地区の約200haの農地へ用水を供給するため、昭和28年に造成された農業用水路。支線水路は昭和50年代に整備された施設で、老朽化対策が課題となっており、多面的機能支払交付金を活用して、施設の長寿命化を図っている。

#### 「多面的機能支払交付金」

農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るため、農用地、農業用排水路、農道等の地域資源の適切な保安全管理のための地域共同活動を支援するもの。今回の活動においても、同交付金を活用している。

### ◎作業の様子（R6年度）



施設機能診断



水路簡易補修



令和7年度  
農業用水路機能診断および簡易補修  
実習位置図

東電施設



機能診断・簡易補修  
L=105m

吾妻中央高校  
美野原農場