

永田式たたら操業の実践

数学科・理科・保健体育科

1. ねらい 教科連携学習の一環として、東京工業大学名誉教授の永田和宏先生が考案された「永田式たたら」を題材に学習活動を行うことにより、奥出雲が世界に誇る地域資源である「たたら」について、多様な切り口からその価値を考察し、科学的な分野への興味・関心や地域への誇りの醸成をはかる。

2. 日時 令和5年10月10日(火) 【予備日：10月11日(水)】
8:45～16:20頃

1・2限	3～6限	7限
全員参加	生徒6名で対応（授業公欠）	全員参加

3. 場所 横田高校グラウンドの西側、第1体育館の北側

4. 対象 1年生全員（74名）、2年生全員（60名）
※今年は2基設営し、同時進行で操業を進める。

5. 協力 スプレッドリンク（株）矢野俊人 様

6. 事前学習会

10月5日(木)4限（11:45～12:35） 於：第2体育館
永田式たたらの説明、当日の動き・役割分担の確認

《昨年の様子》

