

伊香高校「森の探究科」の学び



木の見方を
学ぶ！



森林生態系を知る



森・川・里・湖の調査



滋賀県の林業を知る



山の仕事の体験

琵琶湖と
森のつながりを実感！



森のキホン (1年)



動画
ブログ
授業の
様子



教室の省エネに挑戦！
断熱改修ワークショップ



省エネ建築の
現場見学



循環型社会に
関する学習



自然エネルギーの
学習



地域のエネルギー政策に
関する学習



Mother Lake
Goals

変えよう、あなたと私から

持続可能な
まちづくりってなんだろう？

持続可能な社会 (2年)



スライド丸鋸でカットし...



トンカチで組み立てて...



キャンプ体験

鹿肉って
どんな味なんだろう？



完成！！

木材加工・木造建築



森で遊ぶ・森のようちえん



湖北の巨木の文化を知る

森の恵み (2年)

- ・2年間の学びをもとに自分で 探究テーマを決定
- ・自分が本当に興味のあることをとことん究めます
- ・リアルな現場で実践的・探究的に学び、社会での実践も目指します



森の恵みを活かした
商品開発



人が集まる
森づくりイベントの企画



循環型社会実現に
向けた挑戦

森の未来創造 (3年)



多様な専門家と協働！

森のキホン（1年）

森林生態系	「森のキホン」とは	座学・教員
	森林と樹木	座学・教員
	樹木観察の方法を学ぶ	実習・講師
	森林生態系と多面的機能	座学・教員
	森林生態系の現地調査（山門水源の森）	実習・講師
	滋賀県の生態系と琵琶湖	座学・講師
	土壌の基礎・調査	実習・講師
	生物多様性を知る	座学・教員
	河川と水田の生態系	座学・教員
	樹木調査（夏・秋）	実習・講師
林業・木材	野鳥観察	実習・講師
	森・川・里・湖のつながり調査	実習・講師
	日本の林業、滋賀の林業	座学・講師
	森林の管理技術	実習・講師
	森林の施業見学・体験	実習・講師
	獣害の実態と対策	座学・講師
	木材の流通・加工現場の見学	実習・講師
	木造建築の見学	実習・講師
	木材の基礎構造	座学・教員
	森と人との関わり（歴史や文化）	座学・講師
文化	森林管理の課題と未来	座学・教員

森の恵み（2年）

食文化	「森の恵み」とは	座学・講師
	春の森を味わう（山菜調理実習）	実習・教員
	動物との関わり	座学・教員
	養蜂の仕事体験	実習・講師
	竹と人との関わり	座学・講師
木材	木材加工・技術	実習・講師
	滋賀・びわこ材利用建築物の見学	実習・講師
	薬草・アロマオイル実習	実習・講師
	草木染め実習	実習・講師
	デイキャンプ体験	実習・講師
健康・衣・森林空間	森林浴・ヨガ体験	実習・講師
	栗東フォレストアドベンチャー体験	実習・講師
	屋久島（修学旅行）の森林について	座学・教員
	木育とは	実習・講師
	木のおもちゃで遊ぶ・木育実習	実習・講師
教育	森で遊ぶ・「森のようちえん」実習	実習・講師
	湖北の巨木を知る・調査	実習・講師
	巨木マップの作成・見学ツアー	実習・講師
	湖北の木の文化を知る（ケヤキなど）	座学・講師
	森と地域文化の関わり	座学・講師
巨木	様々な森林の利用について	座学・教員
文化		

持続可能な社会（2年）

エネルギー	「持続可能な社会」とは	座学・教員
	長浜市が描くゼロカーボンシティ	座学・講師
	地球環境問題を知る	座学・教員
	エネルギー問題	座学・教員
	再生可能エネルギーとは	実習・教員
	バイオマスエネルギー	座学・講師
	薪・木炭利用の歴史と現在	座学・講師
	再生可能エネルギー見学	実習・講師
	太陽光を利用した施設見学	実習・講師
	自然エネルギー（太陽光・風力）実験	実習・講師
省エネ	原子力・風力発電見学	実習・教員
	滋賀県での風力発電計画	実習・講師
	エネルギーに関するディスカッション	座学・教員
	省エネ建築の見学	実習・講師
	省エネの効果検証実習	実習・講師
	循環型社会とは	座学・教員
	地元産業における環境や省エネの取組	実習・講師
	滋賀県における MLG s の取組	座学・講師
	木之本の歴史	座学・講師
	湖北の持続可能なまちづくりの検討	実習・講師
循環社会	持続可能社会のあり方、検討と発表	実習・教員