

利府の森と実習林の立ち上げ

高校内「鴻志が丘」雑草が生い茂っているが、実際どんな自然があるのだろうか？



利府高校自然科学部



▶春は一面の桜。

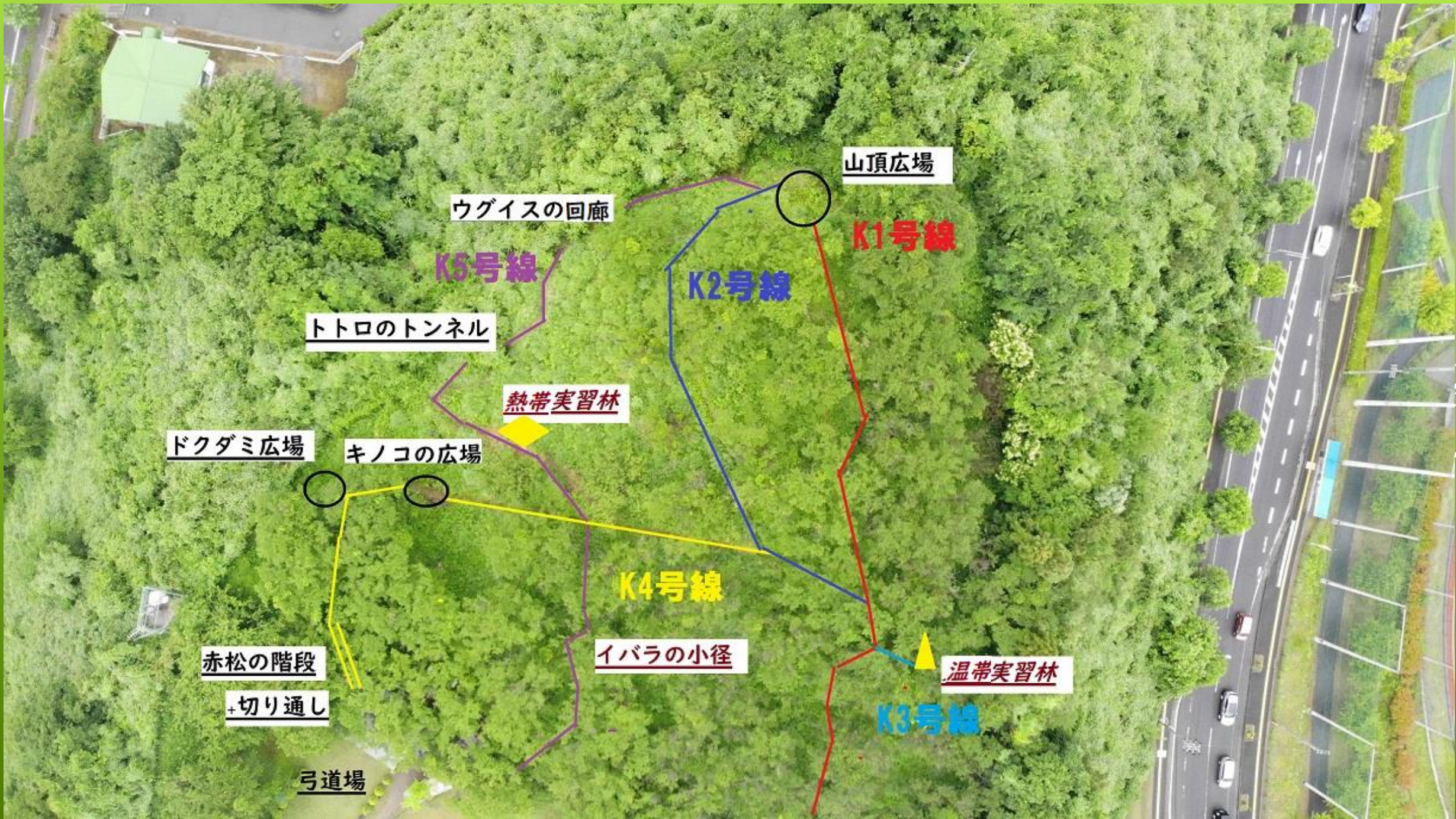


▶ 様々な花。



- ▶ そういった自然を楽しく観察したい。
- ▶ 自分たちでも様々な環境の植物を育て、その変化を観察したい。





山頂広場

K1号線

ウグイスの回廊

K5号線

K2号線

トトロのトンネル

熱帯実習林

ドクダミ広場

キノコの広場

K4号線

赤松の階段

イバラの小径

温帯実習林

K3号線

+切り通し

弓道場

▶ 実習林

- ▶ ・ イモ類 (サトイモ・ジャガイモ・安納芋)
- ▶ ・ 熱帯性の野菜 (ヤーコン・パクチー・インゲン)



ヤーコン
どの波長の光だと
成長が速い？

パクチーなどタイ野菜は仙台市「サバイサバイ」様より提供



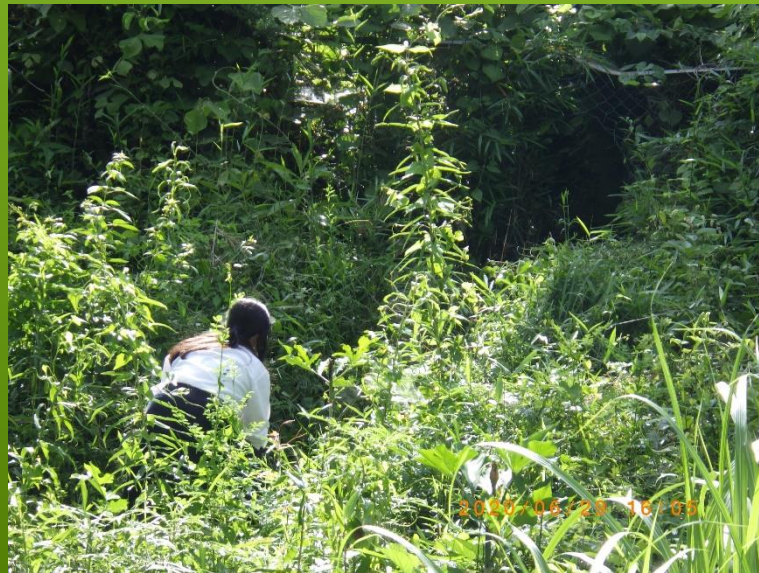
貝の組成分析で用いた
強熱済みの貝 = 生石灰
を実習林にも散布



▶ 遊歩道の整備

▶ ・ 野鳥の回廊

▶ ・ 野草（ドクダミ・キノコ類）の観察広場



ドクダミの加工





▶課題

- ▶ ・触れやすさ・親しみやすさと、ありのままの自然の両立。
- ▶ 道の切り開きは環境の負荷を最小限にしたい。

植物の分布から、植生の適応できる区画を分析へ。