

実施日：2021 年 8 月 2 日

通番	区分	テーマ	ねらい・概要	使用教材
1	I II	サイエンスツアー	研究深化	iPad ZOOM アップル TV

時間	スライド	ファシリテーション・生徒の活動・留意点など																										
各班 150 min		実施方法 ①参加希望調査 ②課題研究テーマについてのディスカッション (どのような研究者に依頼するかを決める) ③研究機関への依頼 (日本大学、北海道大学、その他の研究者又は研究機関) ④日程調整 ⑤生徒保護者への連絡、校内の実施場所確定 ⑥研究要旨またはパワーポイントを研究者に送る ⑦オンラインによる実施 ⑧生徒のレポート作成 ⑨研究者への謝辞 令和3年度は9グループ17名が参加。依頼研究機関は7機関。 【実施機関詳細】 <table><tr><th>大学</th><th>研究室</th><th>担当</th></tr><tr><td>日本大学理工学部機械工学科</td><td>流体工学系鈴木研究室</td><td>機械工学科 教授 鈴木 康方</td></tr><tr><td>日本大学理工学部</td><td>理工学研究所空気力学研究センター</td><td>航空宇宙工学科 教授 高橋 賢一</td></tr><tr><td>日本大学理工学部建築学科</td><td>環境・音響工学研究室</td><td>建築学科 教授 橋本 修</td></tr><tr><td>日大理工学部物理学科</td><td>生物物理研究室</td><td>物理学科 准教授 小松崎 良将</td></tr><tr><td>開発者と面会</td><td>地方独立行政法人北海道立総合研究機構 森林研究本部 林業試験場</td><td>脇田 陽一</td></tr><tr><td>徳田先生との面談</td><td rowspan="3">北海道爬虫両生類研究会</td><td rowspan="3">徳田先生</td></tr><tr><td>徳田先生との面談</td></tr><tr><td>徳田先生との面談</td></tr><tr><td>JA洞爺 雪蔵</td><td>JA洞爺</td><td>坂爪氏</td></tr></table>	大学	研究室	担当	日本大学理工学部機械工学科	流体工学系鈴木研究室	機械工学科 教授 鈴木 康方	日本大学理工学部	理工学研究所空気力学研究センター	航空宇宙工学科 教授 高橋 賢一	日本大学理工学部建築学科	環境・音響工学研究室	建築学科 教授 橋本 修	日大理工学部物理学科	生物物理研究室	物理学科 准教授 小松崎 良将	開発者と面会	地方独立行政法人北海道立総合研究機構 森林研究本部 林業試験場	脇田 陽一	徳田先生との面談	北海道爬虫両生類研究会	徳田先生	徳田先生との面談	徳田先生との面談	JA洞爺 雪蔵	JA洞爺	坂爪氏
大学	研究室	担当																										
日本大学理工学部機械工学科	流体工学系鈴木研究室	機械工学科 教授 鈴木 康方																										
日本大学理工学部	理工学研究所空気力学研究センター	航空宇宙工学科 教授 高橋 賢一																										
日本大学理工学部建築学科	環境・音響工学研究室	建築学科 教授 橋本 修																										
日大理工学部物理学科	生物物理研究室	物理学科 准教授 小松崎 良将																										
開発者と面会	地方独立行政法人北海道立総合研究機構 森林研究本部 林業試験場	脇田 陽一																										
徳田先生との面談	北海道爬虫両生類研究会	徳田先生																										
徳田先生との面談																												
徳田先生との面談																												
JA洞爺 雪蔵	JA洞爺	坂爪氏																										