

川村中学校・高等学校 ICTに関する取り組み報告

2020年5月27日

	出来事	設備	学習について	システム	教育研修・準備
2018		電子黒板・プロジェクター等の設備拡充 デジタルサイネージによる、行事予定、学内情報の発信	総合学習でのスマホ等のデバイスの活用 選択教室でのICTを使った授業の実施	選択教室の使用頻度に合わせた、選択教室の運用を検討 川村学園アプリの作成	定期的なICTの研究授業を実施。 次期、ICTデバイスの研究（教務）
2019		ICT選択教室の使用頻度に合わせた、教室の配置 中高、USBメモリの配布 学内LANケーブルの整備工事	情報科教員による、ビジュアルプレゼンテーションに関する授業（映像編集・パワーポイント） 中学・集中授業としての情報教育の実施 高校・総合的な学習による情報技術の活用 中学校入試・体験学習においてプログラミング体験授業を実施	ICTデバイス導入に関する草案の作成 学習成果をアーカイブ化、USBメモリの使用 2020年度からの「生徒一人1台のICT端末」活用計画作成 学内HPのリニューアル作業開始	STEAM学習の研究 ドローン プログラミングロボット購入と教育使用に関する研究 iPad 教員研修 Chromebook 教員研修
2020 2月	新型コロナウイルス感染拡大		各教科にて長期自宅学習期間を見据えた課題の準備	遠隔授業の素案作成	教務課長を中心にスマホやタブレットでのテレビ会議システムの活用の研究 教員のメール・Googleアプリの使用開始 遠隔授業準備
3月	3/19日までの休校の決定 定期試験、卒業式、各種行事の中止	Google アカウント取得申請の手続きの開始	宿題・教科書等の送付準備		
4月		Google 教育用アカウント取得	教科書の送付 生徒Gmailアカウントの送付 Gmailアカウントの送信テスト 開通確認	遠隔授業におけるシステムサポート教員の設置（学年配信担当者） 動画配信実施のための学内システムの構築	動画配信に関する勉強会（撮影・使用アプリの選定） 配信動画の撮影開始
8日	5月6日まで休校延長	職員室機材の拡充 ICTデバイス 撮影用機材 編集用機材 通信機材		撮影機材 Windows PC Mac PC iPhone iPad Android端末	非常勤講師への遠隔授業説明会 著作物の扱いについての確認作業 オンライン授業の技術準備
13日	4月13日（月） 遠隔授業の開始	動画配信種類 中学 国語・数学・理科・社会・英語 家庭科・体育・芸術を配信 高校（全科目） 高1は12科目 高2は14科目+選択科目（2種） 高3は8科目+選択科目（6種）	YouTubeを使ったオンデマンド授業の開始 オンデマンドによるガイダンスを実施 常勤教員の科目から配信を開始 習熟度に分かれたクラスにも対応した動画の配信	「Google Meet」アプリの使用練習を開始	
20日			中高 全科目の授業配信を開始 オンラインにより朝礼と終礼を実施（出欠確認を行う） 中学1年～3年 英会話と一部授業にてオンライン授業の開始	使用アプリ【Google】 ・ドライブ ・ドキュメント ・スプレッドシート ・スライド ・フォーム ・クラスルーム ・YouTube ・Google Meet	教員の分散出勤・テレワークの実施 8割削減の出勤を達成
24日 5月	5月30日まで休校延長	オンライン・オンデマンド授業に関する著作権使用の申請 学内LANケーブルの増設工事 継続的なICT機器の運用 ・LANケーブルの増設 ・モバイルWi-Fiの購入	「家庭学習について」のお知らせ（家庭での学習のルールや今後のICTデバイスの活用についてのご案内） ホームルーム活動 Googleクラスルームによる、担任からの課題の配信 6月からの分散登校と定期試験についてお知らせ Googleクラスルームの授業使用の開始	Googleクラスルームの運用の準備 ・小中高連携による学習成果のアーカイブ ・Googleドライブ内での成果物の保存 ・ポッドキャストの作成 ・BYODによるICT活用（Bring Your Own Device） 個人端末の使用により、より身近なICT活用が期待されます。	教員Googleクラスルームのオンライン説明会の実施
6月1日	6月1日からの分散登校を決定 6月中の定期試験の実施を発表		生徒 分散登校の実施・授業開始 高等学校 定期試験（8日～） 中学校 定期試験（15日～） ハードからソフトのインフラ整備	オンライン・オンデマンド・クラスルームアプリを組み合わせた授業プログラムを開始 生徒の自主性を伸ばすICTの活用予定 ・探究の授業・反転授業 ・プログラミング授業	個別のオンライン学習サポートの検討 次年度、電子教科書の導入検討