Ⅱ 授業での活用

(1)アンケート・小テスト (Google Forms、Classroom)

$J = \chi$			
ねらい	・Google Forms にて、小テストを作成できる ・Google Forms にて、小テストの解答を設定し、採点ができる ・Classroom で採点結果の集約ができる		
所要時間	約 50 分		
準 備 物	 ①各受講者の Google Workspace のアカウント ②タブレット端末もしくは PC 端末(受講者1人1台) ③プロジェクタ等への表示用 PC(タブレット)端末1台 ④受講者4名程度の班編制(当日でもよい) 		
備考	 ・ICT 活用指導力ステップアッププログラムの動画 ※該当部分を視聴した後、動画を止めて演習を行う。 (ステップ2)アンケート・小テスト Google Formsの使用法 (ステップ2)アンケート・小テスト Google Formsの使用法(・小テストの作成例(リンクを開く) 小テスト(例:小学校算数) 小テストで用いる図形 ・クラス作成のポイント (※1「(1)クラスの作成と利用」で作成したクラスを使用してもよい) 4 人班の場合、教師2名、児童生徒2名のクラスを各自で作成する。なお、作成者は教師として自動的に登録される。 教師の画面で操作手順を確認するとともに、児童生徒の画面を確認することで、授業中の児童生徒の端末の操作指導やトラブル対応をスムーズにできるようにする。なお、表示するクラスの変更は、画面左上のGoogle Classroom ロゴの左隣「三」(メインメニュー)のクラスで行うことができる。 ※他の研修パッケージでもこのようにして教師の操作や児童生徒の操作を確認する。 ・Classroomの「採点」で、小テストや課題等の採点結果の一覧を表示できる。また、スプレッドシートから採点結果一覧のデータをダウンロードできる。 ・小テストで用いた図形は、PowerPointやGoogle 図形描画等を用いて作成することができる。 		

【研修の進行例】

研修の流れ	時間	内容
1 研修の流れの確認	1分	・研修の流れを確認する。
2 Google へのログイン Google Forms のサイトを開く	4分	 ・各受講者端末で、ブラウザから、各アカウントを用いてログイン する。 <u>Google ログインサイト(0:37~0:58)</u> ・各受講者端末で、ブラウザから、Google Forms サイトを開く <u>Google Forms の使用法②(0:58~1:15)</u>
3 小テストの作成と Forms の設 定【教師】	20分	・動画と作成例を参考に、小テストを作成する。 ・解答集を作成し、Formsの設定を行う。 <u>Google Formsの使用法②(1:15~15:03)</u>
4 児童生徒に Classroom でア ンケートを配布【教師】	5分	 ・動画を参考に、作成したアンケートを児童生徒に配布する。 ・「下書き保存」の状態にしておけば、授業の進行に合わせて、 授業途中で配布ができることを確認する。 <u>Google Forms の使用法②(15:03~18:03)</u>
6 小テストに回答【児童生徒】	5分	・Classroom で児童生徒として参加しているクラスを表示する。 左上「メインメニュー」から「クラス」を選び、表示するクラスを 児童生徒で参加しているクラスに変更する。 ・課題を確認し、配布された小テスト(Forms)に回答し、「送 信」をクリックする。
7 Google Forms のサイトから、 作成した小テストを開く【教師】	5分	 ・Google Forms を開き、回答結果を確認する。 ・必要に応じて、スプレッドシートで回答結果一覧を作成する。 <u>Google Forms の使用法②(18:03~20:40)</u>
8 Classroom で小テストの解答 結果を確認【教師】	5分	 ・Classroom で教師として参加しているクラスを表示する。 ・課題を確認し、Forms から採点結果を読み取る。 ・「採点」にて、採点結果一覧を確認。スプレッドシートで出力し、データをマイドライブに保存する。 Google Formsの使用法②(22:16~24:22)
9 グループでの振り返り	5分	・グループで研修を振り返り、Google Formsをどのように生かすのか等を交流する。