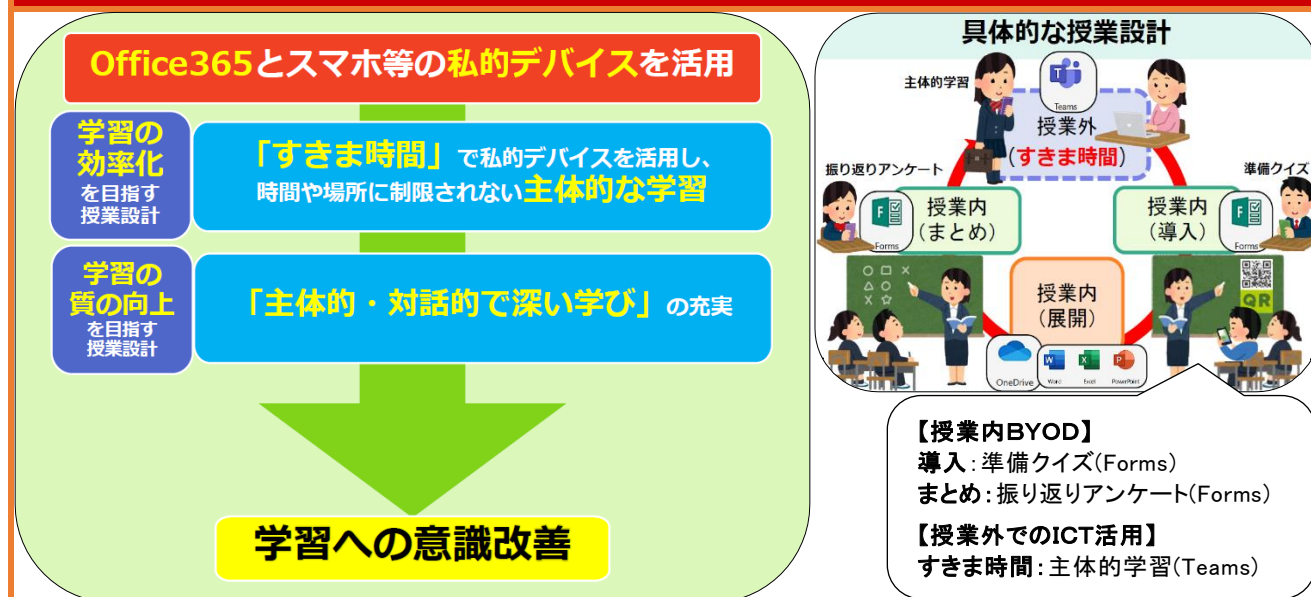


平成 31 年度	前期長期研修	教科・領域	高等学校 数学
所属学校	県立小祿高等学校	氏名	大工 明奈
テーマ	学習の効率化と質の向上を目指す授業設計		
サブテーマ	Office365 と私的デバイスの活用を通して		
概要	授業内・授業外の学習において、Office365 を活用した授業設計を行った。そこでは、学校のICT機器はもちろん、スマートフォンなどの私的デバイスも学習道具として取り入れ、生徒によるICT活用を増やした。また、ICT活用は「主体的・対話的で深い学び」を充実させる目的で行い、授業外においては各々の実態に即した「すきま時間」で私的デバイスを学習道具として活用することで、時間や場所に制限されずに学習できる環境を提供した。そうすることで、学習への意識改善が期待できると考えた。		
キーワード	数学 Office365 BYOD すきま時間 ICT活用 学習習慣 スマートフォン		

イメージ図



成果

- (1) Office365 及び私的デバイスを活用した取組は「すきま時間」に対する生徒の意識を高め、学習時間の確保につながった。
- (2) Office365 及び私的デバイスを活用した取組は「主体的・対話的で深い学び」の視点からの学習過程の充実につながり、学習の質の向上を目指す授業設計について考察することができた。