科目名 & クラス [Course Title,	情報科教育の理論と方法 (Teaching Methods in Information
Class]	Education I)
副題[Sub Title]	情報科教育を理解し未来について考えよう
授業概要[Course Outline]	本授業科目は、「高等学校教諭一種免許状(情報)」取得のために設定された「教職に関する科目」のひとつである。後期「情報科教育の理論と実践」と併せて、情報科を指導する際に必要な知識や技能を身につけていただく。 共通科目および専門科目「情報」の位置づけや概要を理解していただくとともに、「情報科」の意義・目的・教育方法を考察し理解していただく。実際に授業を行う上で必要な教材研究・授業設計・生徒理解・評価・授業改善などの具体的な方法を、多くの事例を概観しながら講義や演習を通して理解する。また、世界の情報教育について考察するとともに、未来の日本の情報教育について夢を持って議論
到達目標〔Attainment Target〕	教育課程全体の中で、教育の情報化や教科「情報」を必修で実施することの意義・役割を認識授業を行う上で必要な教材研究や授業設計・評価・改善能力を理解・修得情報科教員の基礎的な資質を理解情報科教育の現状把握と、今後の情報化教育の在り方について思案し未来を見通す後期「情報科教育の理論と実践」科目において実践的な演習を行える基礎技能の修得
その他[Others]	授業風景は適時ビデオ録画し、VOD(Video On Demand)として http://yatagai.jpにて公開予定である(授業中の各位の姿が、動画としてネット上に公開されることが憚られる場合は、遠慮なく申し出ること)。また、授業中および授業外において、適宜インターネットコミュニティを活用し、検討や議論を行う。(受講学生全員と受け入れ施設の都合が合えば、第13回の「校外学習計画法」は、適当な日時