

つくば市におけるOSSの活用

－ 導入から4年、今、つくば市は？ －

つくば市教育委員会指導課 指導主事 吉田 浩

yoshida@js7. so-net. ne. jp

http://www. tsukuba. ed. jp

キーワード：OSS，XOOPS

1. はじめに

つくば市では、平成16年度に市内小学校4校、中学校1校、平成17年度に中学校1校の計6校に、OSSを導入し、実証実験を行った。その結果、小学校1年生から中学校3年生まで、学習において効果的に活用できるということが分かった。教師にとっても授業において活用するのに、支障なく活用できることが分かった。さらに、校務用の実証実験では、小学校において1校で取り組んだが、全員の先生が校務において効果的に活用できるということも分かった。

2. 現在のつくば市の現状

2.1 現在のOSSの活用

平成16年、17年に実証実験を行った学校のうち4校において、授業や校務において、現在も活用がされている。しかし、すべてをOSSで行うには至っていない。学校の中には、非OSSとOSSとが混在し、教師も子どもも上手に使い分けしている。実証実験を行ったときよりも、OSS、非OSSも共に活用が活発になっている。また、OSSこそ非OSSであるが、市内の中学校においてOSSソフトの活用がより活発になっている。



写真1 中学校理科



写真2 小学校理科



写真3 小学校家庭科



写真4 中学校家庭科

2.2 非OSSの導入からOSSの導入に向けて

(1) 子どもが活用するコンピュータの導入

平成18年度に、市財政部から学校用コンピュータの導入のコスト削減を命じられ、市内すべての学校のコンピュータのOSS化することを考えた。これまでの実証実験の結果をふまえ、導入の検討会議を開いた。しかし、授業に

