

http access log を解析してみた

発表者氏名：瀬川朋紀 技術分野 ：情報通信 発表形式 ：ポスター発表
所 属 ：計測・制御技術支援室 観測技術グループ

概要

近年、Web サイトを持たない組織はほとんど存在しないと言えるほど、Web サイトは普及している。私の業務にも Web サイト運営支援が含まれている。教員が評価資料として連携先の研究機関に Annual Report を提出しており、その中には Web サイトに関するアクセス数などの情報も含まれている。http access log については、評価対象データへのアクセスに注目するものの、その他の情報は logwatch や iLogscanner などのツールによる報告を確認する程度であり、ほぼ活用していなかった。

今回、統計情報として活用することを目的に、10 億行を超える http access log の解析を開始した。ある Web サイトの事例として、解析結果を提示する。Web サイト管理やサイバーセキュリティに関する知見を持つ方々と議論したい。