

▶ 用語集TOP

検索

用語検索

全文検索

さくいん検索

用語説明

SIONet(シオネット)

Semantic Information-Oriented Network

ファイル交換に限ることなく、個人が主体となって自由で多彩な情報送受をサポートするサービス、企業向け共同作業支援サービス、[分散コンピューティング](#)等、多彩な[P2P](#)サービスに適用可能な技術。世界初の[P2P](#)テクノロジーの1つであり、1998年に開発された。

ユーザの嗜好、価値観、状況、環境等のさまざまな属性に基づいて「同好の志を発見」し、「それらとグループを動的に形成」し、「グループ内で情報やサービスを共有」すること、およびグループ間のシームレスな連携が可能な「次世代コミュニケーションツール」。[サーバ](#)を介さない新しい通信方式として期待されている。

SIONetは、意味情報に基づいてイベント(SIONet上を流れる意味情報とデータの組)の配送を行う点の特徴としている(図)。

