

パネル討論：

永続的プログラミング言語と オブジェクト指向データベース

司会： 安村通晃（慶応大学）

パネリスト： 大堀淳（沖電気）、小野寺民也（日本IBM）、鶴岡邦敏（日本電気）、
布川博士（東北大学）、牧之内顕文（九州大学）　【五十音順】

近年、次世代データベースを目指したオブジェクト指向データベースの研究開発が進展しており、そこではデータベース言語とプログラミング言語との融合が議論されている。また一方で、プログラミング言語に永続性を導入しようとするいわゆる永続的プログラミング言語の研究も盛んになりつつある。双方の動きが相まって、今後のプログラミング言語とデータベースとの位置づけに関して、新たな枠組みが形成されるかに見える。本パネル討論では、こうした状況を踏まえて、プログラミング言語側・データベース側の双方から見た他方への要請や問題点、及び両者のインタフェースに関わる課題等を議論し、今後の方向を探る。

Panel Discussion:

Persistent Programming Languages and Object-Oriented Databases

Chaired by: Michiaki YASUMURA (Keio University)

Panelists: Atsushi OHORI (Oki Electric)

Tamiya ONODERA (IBM Japan)

Kunitoshi TSURUOKA (NEC Corporation)

Hiroshi NUNOKAWA (Tohoku University)

Akifumi MAKINOCHI (Kyushu University)

Recently, research and development of object-oriented database systems are going on for the next generation databases, where the unified architecture of database language and programming language is discussed. On the other hand, as the introduction of persistence to programming languages, research interests are growing in persistent programming languages. It seems that these trend together will form a new paradigm for the positions of programming language and database. This panel discussion, based on the observations above, states requirements for programming languages and databases viewing from the other side, discusses their interface issues, and finds the future directions.