

First Operational Large-Scale Latent Fingerprint Identification System, 1982

NEC, formerly known as Nippon Electric Company, introduced the world's first large-scale automated fingerprint identification system (NEC AFIS) equipped with a latent fingerprint matching function in 1982. This was a powerful crime-solving tool capable of matching even fragmented latent fingerprints against a large database, a task that previously had been impossible. It enabled the world's police agencies to expedite searches for suspects, an efficiency that many public-safety experts valued.

Dec 2020

大規模遺留指紋照合システム、1982年

NEC(日本電気(株))は、1982年に世界で初めて、遺留指紋照合機能を搭載した大規模自動指紋照合システム(NEC AFIS)を発表しました。これは、これまで不可能だった片鱗の遺留指紋でさえも大規模なデータベースと照合できる、強力な犯罪解決ツールでした。これにより、世界中の警察機関が容疑者の捜索を迅速化できるようになり、多くの公安専門家が高く評価する効率性を実現しました。

2020年12月

2020年12月15日、「大規模遺留指紋照合システム」のIEEEマイルストーン記念式典が、NEC本社ビルにて開催され、福田 敏男 IEEE 会長より、NEC 遠藤 信博 取締役会長に、業績を記した銘板が贈呈されました。銘板は、NEC本社ビル(東京都港区)に展示されています。

**IEEE Milestone 銘板****銘板と記念撮影**

(左から) 徳田 英幸 IEEE 東京支部 Chair、白川 功 IEEE JCHC Chair、福田 敏男 IEEE 会長、NEC 遠藤 信博 会長、NEC 西原 基夫 取締役、NEC 新野 隆 社長

IEEE Milestone 認定の経過:

- 2017年12月28日 Proposal Form 提出
- 2019年11月25日 Board of Directors 承認
- 2020年12月15日 記念式典開催 (場所) NEC 本社ビル

銘板設置場所: NEC 本社ビル(東京都港区)