



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan

Tokyo Denki University didirikan oleh Dr. NIWA Yasujiro. Beliau merupakan satu dari sepuluh penemu besar di Jepang dan beliau juga menjadi rektor pertama dari *Tokyo Denki University*.



Gambar 2.1 Logo *Tokyo Denki University*

Pencapaian

Dibangun atas pengetahuan sebelumnya untuk menghasilkan pengetahuan baru, dari awal abad ke – 20 sampai abad ke – 21 untuk menyukseskan pembangunan generasi – generasi atas pengetahuan yang luas dari masa lalu dan menciptakan pengetahuan yang baru untuk masa depan selalu menjadi misi dari institusi yang melaksanakan

edukasi dan penelitian. Sebagai anggota masyarakat yang turut berkontribusi, *Tokyo Denki University* sudah dan selalu didedikasikan untuk mengembangkan suara dari sains dan teknologi, melalui pengasuhan dan pengiriman kepada ilmuwan dan insinyur di masyarakat yang menjadi warga yang baik untuk dunia ini dan menawarkan hasil penelitian supaya membuat masyarakat lebih baik lagi.

1907

Sekolah Tokyo Denki didirikan di Kanda, Tokyo (pendahulu dari *Tokyo Denki University*). “Menghargai studi praktis” menjadi kebijakan pendidikan utama.

1914

Ohmsha (penerbit tulisan - tulisan ilmiah) didirikan oleh HIROTA Seiichi, pendiri Sekolah Tokyo Denki.

1924

Percobaan siaran radio dimulai di Sekolah Tokyo Denki (NHK memulai percobaan siaran di tahun 1925)

1928

Dr. NIWA Yasujiro (Rektor TDU selanjutnya) sukses dalam melaksanakan transmisi telegrafik. Percobaan pertama di Jepang dengan televisi dibuka untuk umum dan dilaksanakan di laboratorium sekolah Tokyo Denki.

1948

SMA Denki didirikan, yang sekarang ini dikenal dengan nama SMA Tokyo Denki. “Kota Listrik Akihabara” didirikan di distrik Akihabara, cukup dengan berjalan kaki dari *Tokyo Denki University*.

1949

Tokyo Denki University didirikan dengan berdirinya sekolah teknik (kampus Kanda). Moto TDU, "Dalam Teknologi berhembus nafas Sang Pencipta," dirumuskan oleh Dr NIWA, menjadi cahaya pembimbing universitas.

1950

Perguruan tinggi selama 2 tahun setelah SMA (kelas sore) dari *Tokyo Denki University* diadakan.

1952

Sekolah teknik divisi malam didirikan..

1958

Sekolah Strata 2 didirikan (Sekolah Strata 2 pertama di Jepang pada sore hari).

1962

Masyarakat Jepang untuk medis dan rekayasa biologi didirikan oleh SAKAMOTO Toshifusa, rektor kedua TDU.

1977

Sekolah sains dan teknik didirikan (kampus Hatoyama). Penghargaan penelitian NIWA Yasujiro diadakan.

1990

Kampus Chiba New Town didirikan. Kelas “Lokakarya” dimulai.

1992

Kampus Koganei didirikan dan SMA dipindahkan ke sana.

1996

SMP didirikan.

1999

DIMAGIC, Inc., bisnis pertama TDU, diluncurkan oleh Prof. HAMADA, Rektor Sekolah Informasi dan Lingkungan.

2000

TDU dianugrahi akreditasi TLO.

2001

Sekolah Informasi dan Lingkungan didirikan di kampus Chiba New Town.

2003

"Mekatronik untuk Menguasai Kemampuan Operasional" proyek penelitian yang dipilih sebagai bagian dari Departemen Pendidikan "Pusat Keunggulan Abad ke – 21 ," "Twining Malaysia Program" dipilih sebagai bagian dari Departemen Pendidikan "Good Practice (GP) Program ."

2004

"Kelas Proyek" dimulai oleh Sekolah Informasi dan Lingkungan, dan dipilih sebagai bagian dari Departemen Pendidikan "Gendai GP" (proyek untuk mendukung kebutuhan pendidikan secara aktual).

2005

Kantor cabang TDU Akihabara dibuka di Akihabara *Crossfield*.

2006

Sekolah sains dan teknologi tingkat lanjut Strata 2 didirikan. Restrukturisasi dari universitas dimulai.

2007

Sekolah sains dan teknologi untuk kehidupan di masa depan didirikan. Sekolah sains dan teknik direstrukturisasi dan Departemen sains dan teknik didirikan.

Ulang tahun TDU ke – 100.

2008

Sekolah sains divisi sore direstrukturisasi, dan menawarkan 3 departemen.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Di dalam struktur organisasi perusahaan ini, struktur organisasi difokuskan pada struktur yang ada di gedung penelitian *Tokyo Denki University*. Hal ini dikarenakan terlalu rumitnya struktur organisasi *Tokyo Denki University* apabila dibahas secara keseluruhan.

Pada tabel 2.1 dan tabel 2.2 berikut ini merupakan daftar para peneliti yang ada di *Tokyo Denki University*.

Tabel 2.1 Peneliti di *Tokyo Denki University* Bagian I

| Department of Information Environment | |
|---|-------------------------------|
| Laboratory Name | Staffs (Title) |
| Advanced Computing Systems Laboratory | Ueno Youtirou (Professor) |
| Laboratory of Information and Communications Services | Ooyama Makoto (Professor) |
| Environmental Technology Laboratory, Information | Kasahara Hiroshi (Professor) |
| Network Computing Laboratory | Kobayashi Hiroshi (Professor) |
| Laboratory of Mathematical Logic | Tooru Akira Kondo (Professor) |
| Software Engineering Laboratory | Shigo Osamu (Professor) |
| Media Environment Design Laboratory | Shibata Takiya (Professor) |
| Encryption Systems Laboratory | Suzuki Hidekazu (Professor) |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Media Lab | Takubo Akio (Professor) |
| Laboratory of Numerical Geometry | Tazawa Yoshihiko (Professor) |
| Visual Systems Division | Tsukiyama Toshihumi(Professor) |

Tabel 2.2 Peneliti di *Tokyo Denki University* Bagian II

| Department of Information Environment | |
|---|--|
| Laboratory Name | Staffs (Title) |
| Distributed Intelligent Systems Laboratory | Tsuruta Setsuo (Professor) |
| Information Processing Laboratory | Nakata Takashi (Professor) |
| Signal Processing Laboratory | Nakamura Shogo (Professor) |
| 3-D graphics lab | Niitsu Osamu (Professor) |
| Research biocybernetics | Nemoto (Professor) |
| Acoustics lab | Hamada Haruo (Professor) |
| Digital Circuit Design Laboratory | Miyahara Kazunori (Professor) |
| Interaction Lab | Takekawa Naoki (Professor) |
| Space Design Planning Research | Yoshimura Akira (Professor) |
| Applied Research Database | Wada Yuuzi (Professor) |
| Environmental Action Lab | Itou Shiyunsuke (Associate Professor) |
| International Education Research | Kawanabe Takashi (Associate Professor) |
| Psychology Lab Information | Konno Noriko (Associate Professor) |
| Intelligent Computing Lab | Shimada Takamasa (Associate Professor) |
| Healthcare Engineering Laboratory | Suzuki Makoto (Professor) |
| Research CommunicationManagement | Tanaka Masako (Associate Professor) |
| Authoring Lab | Shinichi Toi (Associate Professor) |
| Research Universal Software Design | Miyakawa Osamu (Associate Professor) |
| Biological Signal Processing Laboratory | Kawakatsu Maki (Lecturer) |
| Applied Signal Processing Laboratory | Kohama Takashi (Professor) |
| Signal Processing Systems Laboratory | Saitou Hirohito (Lecturer) |
| Laboratory of acoustic information | Watanabe Hiroko (Associate Professor) |
| Research and Welfare Building | Kanno Makoto (Professor,) |
| Social Psychology, Behavioral Sciences Laboratory | Kimura Atsushi (Professor) |
| Human-Centered Design Lab | Yuasa Hidemasa (Assistant Professor) |
| Environmental Research Information | Miyaho Kenji (Professor) |