



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*.

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 berikut ini merupakan daftar para peneliti yang ada di *Tokyo Denki University*.



UMN

Tabel 2.1 Peneliti di *Tokyo Denki University*

Department of Information Environment	
Laboratory Name	Staffs (Title)
Advanced Computing Systems Laboratory	上野 洋一郎 (教授)
Laboratory of Information and Communications Services	大山 実 (教授)
Environmental Technology Laboratory, Information	笠原 宏 (教授)
Network Computing Laboratory	小林 浩 (教授)
Laboratory of Mathematical Logic	近藤 通朗 (教授)
Software Engineering Laboratory	紫合 治 (教授)
Media Environment Design Laboratory	柴田 滝也 (教授)
Encryption Systems Laboratory	鈴木 秀一 (教授)
Media Lab	田窪 昭夫 (教授)
Laboratory of Numerical Geometry	田澤 義彦 (教授)
Visual Systems Division	築山 俊史 (教授)
Distributed Intelligent Systems Laboratory	鶴田 節夫 (教授)
Information Processing Laboratory	中田 毅 (教授)
Signal Processing Laboratory	中村 尚五 (教授)
3-D graphics lab	新津 靖 (教授)
Research biocybernetics	根本 幾 (教授)
Digital Circuit Design Laboratory	宮原 一紀 (教授)
Environmental Research Information Network	宮保 憲治 (教授)
Interaction Lab	武川 直樹 (教授)
Space Design Planning Research	吉村 彰 (教授)
Applied Research Database	和田 雄次 (教授)
Environmental Action Lab	伊藤 俊介 (准教授)
International Education Research	川辺 孝 (准教授)
Psychology Lab Information	今野 紀子 (准教授)
Intelligent Computing Lab	島田 尊正 (准教授)
Healthcare Engineering Laboratory	鈴木 真 (准教授)
Research Communication Management	田中 雅子 (准教授)
Authoring Lab	土肥 紳一 (准教授)
Biological Signal Processing Laboratory	川勝 真喜 (講師)
Applied Signal Processing Laboratory	小濱 隆司 (講師)
Signal Processing Systems Laboratory	斎藤 博人 (講師)
Laboratory of acoustic information	冬瓜 成人 (講師)
Research and Welfare Building	渡邊 祐子 (講師)
Social Psychology, Behavioral Sciences Laboratory	菅野 實 (特任教授)
Human-Centered Design Lab	木村 敦 (助教)