

IEEE Milestone について

2018年3月9日

IEEE Milestones の仕組みと URL を紹介する。

(1) IEEE Milestones

IEEE Milestones は、IEEE が関連する分野における 25 年以上を経た重要な技術業績を称えるものである。IEEE 会員によって提案(proposed)され、IEEE 組織(section、society、chapter、student branch)に支援(sponsored)され、IEEE 理事会で認定される。業績を記した銘板(bronze plaque)を贈呈式と共に相応しい場所に設置して、社会の理解を深めるプログラムである。

(2) IEEE Milestones 認定の関係者

- ① 提案者(proposer) : Milestone 候補を提案する人。ETHW から提案書を提出し、担当委員(advocate)の支援を受けて完成させる。
- ② 受贈者(団体) : 技術業績を管理している(あるいは、産み出した・関係の深い・所有している 等)団体で、銘板を受贈し、設置、展示、管理をする。通常は銘板の設置場所の管理者で、場所提供の責任を持つ。
- ③ IEEE 本部(History Committee、Board of Directors) : 提案を審議して Milestone を認定し、代表者が銘板の贈呈を行う。
- ④ IEEE 組織(Sponsoring Organizational Unit(s) ; section、society、chapter、student branch) : 銘板費の支払い・贈呈式を支援する。銘板設置場所の管理は支部(section)が担う。

(3) 関連する URL

- ① IEEE Milestones に関する全ての情報は ETHW(Engineering and Technology History Wiki)にある。ETHW は、IEEE や他学会が運用するネットワーク上の技術史関連のデータベースであり、IEEE Milestones はその中の一つの項目である。
- ② ETHW (Engineering and Technology History Wiki)への入口
http://ethw.org/Main_Page
- ③ IEEE Milestones のメインページとリンク先にある情報
http://ieemilestones.ethw.org/Main_Page
 - Milestone の説明、ガイドライン
Main Page の最初に簡単な説明があり、詳細はガイドラインに記載されている。
 - 提案(proposal)の作成
ここから Milestone を提案できる。ガイドライン等を読んで、準備してから提案する。
 - 提案中の Milestone
提案中の案件が見られる。Milestone Status Report からは、案件の審査状況の他、整理番号(Docket Number)、案件名、担当委員(advocate)、支部名、proposal 内容、

議論内容を参照できる。

提案者は、proposal の記入、修正、などの操作ができる。

- Milestone 提案の仕方

Milestone ガイドライン、FAQ、銘板に関する情報、Milestone に相応しい業績のリストなどがある。

- 認定された Milestone

既に認定された Milestone について、年代別、region 別、認定年別のリストがある。

- Milestone に相応しい業績のリスト

IEEE が集めた Milestone の相応しい業績のリストがある。

④ IEEE Milestones のガイドライン

[http://ieemilestones.ethw.org/Milestone Guidelines and How to Propose a Milestone](http://ieemilestones.ethw.org/Milestone%20Guidelines%20and%20How%20to%20Propose%20a%20Milestone)

プログラムの説明とプロセスの説明がある。

- Milestone のプロセス概要

提案者 (proposer) は提案書 (proposal) を ETHW(Engineering and Technology History Wiki) のページから作成し提出 (submit) する。

- 担当委員 (advocate) が任命される。

担当委員は、提案書を再調査 (review) し、Milestone として適切と判断すれば、History committee に審議を薦める。

- History Committee で承認されたら、最終承認のために、IEEE 役員会 (Board of Directors) に提出される。

- IEEE 役員会が、Milestone を承認する。

- IEEE 支援組織が、銘板の贈呈式により業績を賞賛し社会に広める。

⑤ IEEE Japan Council

<https://ieee-jp.org/>

「活動」「History Committee 活動」から入る。

IEEE 東京支部

<http://www.ieee-jp.org/section/tokyo/>

「マイルストーン」から入る、Japan Council と同一内容を掲載。

- 「IEEE Milestone 概要」: Milestone の概要と日本で認定された Milestone のリスト

- 「Milestone 受賞一覧」: 日本で認定、贈呈式が行われた案件のリストと記録

- 「IEEE Milestone について」: Milestone の仕組、関連 URL の紹介

- 「IEEE Milestone 提案の手引」: Milestone 提案者のための手引

- 「IEEE Milestone 贈呈式の手引」: Milestone 贈呈式ののための手引

以上