

IEEE Milestone 提案の手引き

2015 年 7 月 16 日 改版

IEEE Milestone の提案を希望する方のために、Milestone の枠組み、IEEE Milestone 関連のウェブサイトについて記載した。提案する方は、まず、東京支部 History Committee の Milestone のページで、「IEEE Milestone の申請について」を読んで概要を理解し、次いで、知りたい項目にアクセスすると良い。

1. IEEE Milestone と関係者(組織)の役割

(1) IEEE Milestone

IEEE Milestone 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、IEEE が業績を記した銘板(bronze plaque)を贈呈し、受贈者が相応しい場所に設置して、社会の理解を深める活動である。

(2) Milestone 認定の関係者

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。

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。

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。

IEEE 支部 : 銘板の贈呈式を主催する。Milestone 候補の発掘、提案の支援等のサポート活動をする。

(3) Milestone 認定までのプロセスの概要

- 1) 提案者(proposer)は提案書(proposal)を作成し、Milestone Wiki に提出(submit)する。
- 2) 担当委員(advocate)が任命される。
- 3) 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。 * 提案書は ETHW で公開され、関係者を交えて議論がされる。提案者には修正や反論が求められる。
- 4) 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。
- 5) IEEE 役員会が、Milestone を承認する。
- 6) 支援(賛助)組織(Sponsoring Organizational Unit(s)、* IEEE 支部)は、銘板の贈呈式を企画し、偉業を賞賛する。

2. IEEE Milestone 関連のウェブサイト

IEEE Milestone 関連のウェブサイトを紹介する。

IEEE

- <http://www.ieee.org/index.html>
- IEEE 本部のウェブサイト

IEEE History Center

- http://www.ieee.org/about/history_center/index.html
- History Committee は IEEE の主要な委員会の一つで、History Center を持つ。
- History Center は専用の建物、研究者、職員を持つ IEEE 内部の組織。

ETHW (Engineering and Technology History Wiki)

- http://ethw.org/Main_Page
- ETHW(Engineering and Technology History Wiki)は、IEEE 他の関連学会が運用するネットワーク上に作られた技術史関連のデータベース網。IEEE Milestones はその中の一つの項目。後章で、Milestone 関連のページを紹介する。

IEEE 東京支部

- <http://www.ieee-jp.org/section/tokyo/>
- IEEE 東京支部のウェブサイト。「History Committee 活動」から Milestone 関連の資料のページへ行かれる

IEEE 東京支部で作成した Milestone 関連の資料

- http://www.ieee-jp.org/japancouncil/jchc/adm/jchc_top.htm
- 次のような資料を閲覧できる。
 - 「IEEE Milestone の概要」: Milestone の概要と日本で認定された Milestone のリスト
 - 「Milestone の申請について」: 申請の仕方、申請書の書き方などについての手引書
 - 「Milestone 受賞記録」: 日本で認定、贈呈式が行われた案件のリストと記録
 - 「IEEE Milestone 提案の手引き」: Milestone 提案者のための手引き
 - 「IEEE Milestone 贈呈式の手引き」: 贈呈式を企画する方のための手引き

IEEE 日本カウンスル

- <http://www.ieee-jp.org/japancouncil/>
- 日本にある IEEE 支部へのリンクがある。支部が担当した Milestone の記事が見られる (無い場合もある)。

3. ETHW 中の IEEE Milestones 関連のページ

3.1. ETHW の IEEE Milestones 関連ページ

ETHW にある Milestone 関連のページ

ETHW メインページ(http://ethw.org/Main_Page)

- | - Innovation MAP … Milestone(銘板)設置場所地図
- | | - IEEE Milestones … Milestone のリスト
- | - Welcome to the ETHW !
 - | - <http://ieemilestones.ethw.org> … Milestone のメインページ

3.2. IEEE Milestones メインページにある情報

http://ieemilestones.ethw.org/Main_Page

(1) Milestone の説明

Main Page の最初に説明がある

(2) 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。

(3) 申請中の Milestone

申請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、ファイル添付などの操作ができる。

(4) 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。

Milestone Guideline のページには、proposal の例として 2 件が紹介されている。

(5) 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。

(6) 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。

以上