

2005年1月28日  
経済産業省  
独立行政法人情報処理推進機構

## 未踏ソフトウェア創造事業

### 2005年度プロジェクトマネジャー（PM）の決定 及び2005年度事業の公募開始について

独立行政法人情報処理推進機構（IPA：Information-technology Promotion Agency, Japan、東京都文京区、理事長：藤原 武平太）では、今般、「未踏ソフトウェア創造事業」の2005年度事業のプロジェクトマネジャー（PM）11名を決定し、本日（2005年1月28日（金））から公募を開始いたします。

#### 1. 「未踏ソフトウェア創造事業」の目的とその特徴

IT分野、中でもソフトウェア関連分野における世界での成功例を見ると、独創性を有した優れた個人（スーパークリエイター）により比較的短期間で生み出されたものが多い。我が国においてもゲームソフトウェア分野や携帯電話などIT市場での独創的な技術等の成功事例を見つけることができるが、まだその数は少なく、独創的な技術やビジネスシーズを有するスーパークリエイターの卵が埋もれている可能性が高い。

本事業は、このような人材の発掘・育成を狙いとするを目的とし、

創造性等に秀でたソフトウェアの開発を行う優れた能力を有する個人（又は数名のグループ）を支援対象とする

個人のアイデアを積極的に評価する観点から、複数の審査員による合議制ではなく、IT分野において優れた実績と能力を持つプロジェクトマネジャー（PM）が、それぞれ独自の視点からの評価に基づきプロジェクトの選定を行い、その後の進捗管理、結果評価まで責任を負う

個人（又はグループ）が開発等に没頭できるようにし、メンター役も果たせるプロジェクト管理組織を設け、プロジェクト管理や成果報告書の作成等を支援するという3つの点で、これまでの法人を対象としたソフトウェア開発支援制度とは異なる他に類を見ない制度として、高い評価を受けている事業です。

具体的な成果として、2000年度～2003年度の4年間の事業では、採択された延べ289件（重複を除くと242件）のうち36件で開発成果の事業化が決定されるなどの結果がでていたほか、延べ54人（重複を除くと47人）が、それぞれの分野でスーパークリエイター級のソフトウェア開発を行っているとして評価されております。

なお、未踏ソフトウェア創造事業の詳細につきましては、下記URLにて公開しております。

<http://www.ipa.go.jp/jinzai/esp/>

## 2. 2005年度のプロジェクトマネジャー（PM）11名について

PMについては、その任期を原則2年としており、2003年度事業から継続しているPMについて改選し、今回新たに6名のPMを決定しました。

今年度のPMについては、2004年度からの継続PM5名に新たなPM6名を加えた計11人のPMによる公募事業を実施いたします。ちなみに、11名のPMの略歴及び専門分野は、別紙のとおりです。

### < 2005年度 プロジェクトマネジャー リスト（順不同、敬称略） >

No	氏名	所属・役職
1	Alan Kay (アラン ケイ)	President, Viewpoints Research Institute ビューポイント・リサーチ・インスティテュート 代表)
2	酒井 裕司	株式会社イグナイトジャパン ジェネラルパートナー
3	長尾 確	名古屋大学 情報メディア教育センター 教授
4	中島 秀之	公立はこだて未来大学 学長
5	原田 康徳	NTT コミュニケーション科学基礎研究所 主任研究員
6	北野 宏明	株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 取締役副所長
7	黒川 利明	株式会社CSK CSKフェロー
8	高田 浩和	株式会社ルネサステクノロジ システムコア技術統括部 CPUコア開発部
9	竹林 洋一	静岡大学 情報学部 情報科学科 教授
10	千葉 滋	東京工業大学大学院 情報理工学研究科 助教授
11	並木美太郎	東京農工大学 大学院共生科学技術研究部 助教授

No. 1～5のPMが2004年度からの継続PM、No.6～11のPMが新規PM。

## 3. 2005年度公募の実施概要

独立行政法人情報処理推進機構では、2004年1月の独立行政法人化を機会に、2004年度から提案書の受付を随時とし年2回の選考を行うように変更いたしました。

2005年度未踏ソフトウェア創造事業も、2004年度と同様、上期：3月末迄および下期：9月末迄の各応募に対して年2回の選考を実施いたしますが、上期応募の選考結果によりPMによっては下期の募集がなくなる場合もあります。下期募集内容の見直しについては、7月中に公募要領を改訂して公開します。

### (1) 各種条件

実施形態：プログラム開発等に関する提案公募型プロジェクト

開発期間：2005年6月から2006年2月末まで（上期）

及び、2005年12月から2006年8月末まで（下期）

対象者：独創的な技術、若しくはビジネスシーズを有する個人又は個人のグループ。

公募条件：次世代のIT市場の創出に貢献するような技術若しくはビジネスシーズ有しており、それを発展させるための将来ビジョンを有していること。

予算規模：一件当たり500万円～3000万円程度を想定（特に下限、上限は設けず。）

対象経費：プログラム開発及びプロジェクト管理組織等の費用

## ( 2 ) 公募スケジュール

### 【上期公募】

- 1月28日(金) : 公募開始
- 3月31日(木) : 公募締切り
- 5月末頃 : 採択案件決定の予定

### 【下期公募】

- 4月 1日(金) : 公募開始
- 9月30日(金) : 上期公募締切り
- 11月末頃 : 採択案件決定の予定

## ( 3 ) 公募要領

公募要領や各PMの公募対象プロジェクト、および応募時提出書類の定型フォーマット等については、下記URLからダウンロードして下さい。

<http://www.ipa.go.jp/jinzai/esp/2005mito1/index.html>

独立行政法人情報処理推進機構 ( IPA ) とは

独立行政法人情報処理推進機構は「情報処理の促進に関する法律」( 1970年5月22日法律第90号 ) に基づいて、2004年1月5日に改組された政府関係機関( 独立行政法人 ) です。情報処理の高度化を推進するため、プログラムの開発及び利用の促進、情報処理サービス業等に対する助成、情報セキュリティ対策、人材育成等の事業を実施しています。

### 未踏ソフトウェア創造事業に関するお問い合わせ先

経済産業省 商務情報政策局 情報処理振興課 祝谷・山田( 圭 )

TEL : 03-3501-2646 FAX : 03-3580-6073

独立行政法人情報処理推進機構 ソフトウェア開発支援部 細谷

TEL : 03-5978-7504 ( 直通 ) E-mail : 05mitou-kobo@ipa.go.jp

### 報道関係者からのお問い合わせ先

独立行政法人情報処理推進機構 戦略企画部広報グループ 高瀬・横山

TEL : 03-5978-7501 FAX : 03-5978-7510 E-mail : pr@ipa.go.jp

## プロジェクトマネジャー 11名の略歴及び専門分野

<b>1. アラン ケイ (ビューポイント・リサーチ・インスティテュート 代表)</b>		
1966年	コロラド大学 修士課程終了	オブジェクト指向言語 (Smalltalk & Squeak) 子供達のためのコンピュータ支援 ユーザインタフェース ネットワークを用いたコラボレーション とメンタリング 教育におけるコンピュータとメディアの 使用方法 教育カリキュラムの開発
1969年	ユタ大学 博士号	
1969 - 70年	ユタ大学 助教授	
1969 - 71年	スタンフォード大学 研究助手、講師	
1970 - 81年	ゼロックス パロアルト研究所 研究員、フェロー	
1984 - 1996年	アップルコンピュータ社 フェロー	
1996 - 2001年	ウォルトディズニー研究所 副社長、フェロー	
現在	ビューポイント・リサーチ・インスティテュート 代表、 ヒューレット・パッカード社 上級フェロー	
<b>2. 酒井 裕司 (株式会社イグナイトジャパン ジェネラルパートナー)</b>		
1997 - 2000年	株式会社ジャフコ インベストメントフィサー	C A D グループウェア I Tベンチャー投資
2000年 - 現在	株式会社イグナイトジャパン ジェネラルパートナー	
<b>3. 長尾 確 (名古屋大学 情報メディア教育センター 教授)</b>		
1985年	東京工業大学 卒業	デジタルコンテンツ技術 エージェント技術 自然言語処理 人工知能 ヒューマンインタフェース (特にマルチモーダルインタフェース)
1987年	東京工業大学 修士課程修了	
1987 - 1991年	日本IBM東京基礎研究所	
1991 - 1999年	ソニーコンピュータサイエンス研究所	
1999 - 2001年	日本IBM東京基礎研究所	
2001 - 2002年	名古屋大学 工学研究科 助教授	
2002年 - 現在	名古屋大学 情報メディア教育センター 教授	
<b>4. 中島 秀之 (公立はこだて未来大学 学長)</b>		
1983年	東京大学大学院 工学系研究科 情報工学専攻 博士課程終了, 工学博士	認知科学 人工知能
1983年	電子技術総合研究所 入所	
1991年	電子技術総合研究所 協調アーキテクチャ計画室長	
1994年	電子技術総合研究所 知能システム部 通信知能研究室長	
1998年	電子技術総合研究所 情報科学部 部長	
1999年	電子技術総合研究所 企画室長	
2001年	産業技術総合研究所サイバーアシスト研究センター長	
2004年 - 現在	公立はこだて未来大学 学長	
<b>5. 原田 康徳 (NTT コミュニケーション科学基礎研究所 主任研究員)</b>		
1984年	旭川工業高等専門学校 電気工学科卒業	分散システム, オブジェクト指向言語, ビジュアル言語, ユーザインタフェース
1992年	北海道大学大学院 工学研究科 情報工学専攻 博士課程卒業 博士(工学)	
1992年	日本電信電話株式会社 NTT 基礎研究所 入社	
1998年 - 2001年	科学技術振興事業団 さきがけ研究員	
2000年 - 現在	NTT コミュニケーション科学基礎研究所	

6 . 北野 宏明 (株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 取締役副所長)	
1984年 国際基督教大学 教養学部理学科物理 卒業 1984年 日本電気株式会社 1988年 Carnegie Mellon Univ. 1993年 ソニーコンピュータサイエンス研究所	専門分野： Systems Biology, AI, Robotics, etc アート系： 2000年 Prix Ars Electronica, Special Award, 2000年 La Biennale di Venezia 出展, 2001年 ニューヨーク近代美術館 出展、など

7 . 黒川 利明 (株式会社CSK CSKフェロー)	
1972年 東京大学教養学部基礎科学科 卒業 1972年 (株)東芝入社 総合研究所 1985年 日本IBM入社 東京基礎研究所 1999年 株式会社CSK入社 フェロー 2003年 文部科学省科学技術政策研究所科学技術動向センター 客員研究員兼務 現在 株式会社CSK eソリューション技術部 フェロー	プログラミング言語 標準規格(言語及びその環境) ソフトウェア開発

8 . 高田 浩和 (株式会社ルネサステクノロジ システムコア技術統括部 CPUコア開発部)	
1988年 広島大学大学院 工学研究科 材料工学専攻 博士課程前期修了 1991年 日本学術振興会 平成3年度 特別研究員 1992年 広島大学大学院 工学研究科 材料工学専攻 博士課程後期修了、博士(工学) 1992年 三菱電機株式会社 2003年 - 現在 株式会社ルネサステクノロジ Linux/M32R プロジェクト ( <a href="http://www.linux-m32r.org">http://www.linux-m32r.org</a> )	集積回路工学 マイクロプロセッサ技術 最適化コンパイラ 組み込みOS(組み込みLinux) オープンソース、フリーソフトウェア

9 . 竹林 洋一 (静岡大学 情報学部 情報科学科 教授)	
1974年 慶応義塾大学工学部 卒業 1980年 東北大学情報工学博士課程修了 工学博士 1980年 東芝 総合研究所 入社 1985年 MITメディア研究所 客員研究員 2000年 東芝 研究開発センター 技監 現在 静岡大学教授(情報学部、電子科学研究科) 2004年 デジタルセンセーション(株) 代表取締役会長	ヒューマンインタフェース, 信号処理, パターン認識, 音声言語処理, マルチモーダル知識、感情・常識推論, 次世代デジタルコンテンツの制作配信, ウェアラブル・ユビキタス機器システム, 福祉機器, 教育システム, 生活支援

10 . 千葉 滋 (東京工業大学大学院 情報理工学研究科 助教授)	
1991年 東京大学理学部情報科学科 卒業 1994 - 96年 Visiting student, Xerox PARC 1996年 東京大学より博士(理学)取得 現在 東京工業大学大学院 情報理工学研究科 助教授、 国立情報学研究所助教授(客員) 東京大学特任助教授(併任)	コンピュータ科学 (プログラミング言語設計・実装、オペレーティングシステム、ミドルウェア、分散処理)

11 . 並木 美太郎 (東京農工大学 大学院共生科学技術研究部 助教授)	
1986年 東京農工大学 工学研究科(修士)数理情報工学専攻修了 1986年 日立製作所 基礎研究所入社 1988年 東京農工大学 工学部 数理情報工学科 助手 1993年 東京農工大学 工学部 電子情報工学科 助教授 1996年 文部省長期在外研究員(米国 ノースカロライナ州立大学) 2004年 情報・システム研究機構国立情報学研究所実証研究センター 客員助教授 研究室 HP <a href="http://www.namiki lab.tuat.ac.jp/">http://www.namiki lab.tuat.ac.jp/</a>	OS・言語処理系・プロトコルスタック・ ウィンドウシステムなどのシステム ソフトウェア 組み込みシステム 並列・分散処理 モバイル・ユビキタスコンピューティング