

- **次世代ホームネットワーク公開サービス実験への参加募集について**

- **平成20年12月3日**

独立行政法人情報通信研究機構(以下「NICT」という。理事長:宮原 秀夫)は、総務省、次世代IPネットワーク推進フォーラム(会長:齊藤 忠夫 東京大学名誉教授)、及び国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学と、平成21年2月、ブロードバンドネットワークを通じて様々なサービスを家庭等に提供することができる次世代ホームネットワークの公開サービス実験(以下「公開実験」という。)を実施いたします。また、これに合わせて、ホームゲートウェイや情報家電等との相互接続実験を実施いたします。

この度、本日から平成20年12月24日(水)までの間、本公開実験に参加する企業や大学等を、さらに幅広く募集することといたします。

1 概要

NICTでは、実世界においてセンシングされる情報とネットワーク上で蓄積・流通される情報とを結び付け、その場、その人にとって必要なサービスの提供を目指し、生活のベースとなるホームネットワークを実現環境の一つとして、だれにでも優しい次世代の知的環境や生活環境を実現するための研究開発を行っています。

この一環として、今般、NICTは、総務省、次世代IPネットワーク推進フォーラム及び国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学と協力して、ブロードバンドネットワークを通じて様々なサービスを利用することができる次世代ホームネットワークの公開サービス実験を実施いたします。

公開サービス実験では、メーカー、通信事業者、大学等に加え、サービス提供者やそのアプリケーション開発事業者等の幅広い参加を得て、サービスの実証実験やデモンストレーションを行う予定としております。また、これに合わせて、ホームゲートウェイと情報家電等との相互接続実験を実施します。

つきましては、本公開実験に参加する企業や大学等を、さらに幅広く募集(*)することといたします。

- * なお、公開実験の公開・見学につきましては、別途、募集致しますので、本件の募集は、実験に自らご参加することを希望される方を対象といたします。

2 実験項目

(1) 次世代ホームネットワークで実現するサービス実証実験(参考資料参照)

ブロードバンドネットワークを通じて、AV系家電や白物家電などのホームネットワークにつながる様々な機器に対して自由にアプリケーションを提供できるプラットホームの検証と、様々なアプリケーションの機能検証
[例)介護サービス、故障対応サービスなどと情報家電等の連携 等]

(2) ホームネットワーク関連機器の相互接続試験

様々なホームネットワークに接続するホームゲートウェイと情報家電等の相互接続検証

3 進め方

応募の締切り後、主催者から個別に説明会のご案内をいたします。その後、来年1月に設置する実行委員会にご参加いただき、2月上旬を目途に実験の具体化を図ります。

4 公開実験の概要

(1) 主催者

総務省、次世代IPネットワーク推進フォーラム、独立行政法人情報通信研究機構、国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学

(2) 場所

キャンパス・イノベーションセンター東京(東京都港区芝浦)

(3) 期間

平成21年2月25日(水) から 27日(金)の3日間 (内26日は公開)

5 参加・出展の条件

本公開実験への参加にあたって、条件は以下のとおりです。

(1) 次世代IPネットワーク推進フォーラムのホームネットワークWGに参加すること。

* 応募後の加入(無料)も可能です。

次世代IPネットワーク推進フォーラムのホームページアドレスは、以下のとおりです。

<http://ngnforum.nict.go.jp/>

(2) 本公開実験の実行委員会に参加し積極的に協力すること。(平成21年1月から4回程度、東京にて開催予定)

(3) 参加に係る全ての費用は、参加者が自己負担すること。

(4) 一部の要素技術だけではなく、システムやサービスとしての提案を行うこと。他者との組み合わせによる提案も可能。

(5) 秩序を守り、危険物等、他の実験に支障をきたす機材を持ち込まないこと。

(6) 法令等を遵守すること。

6 応募の締切り

平成20年12月24日(水)17:00 必着

7 応募の方法等

別紙の「次世代ホームネットワーク公開実験 参加申込書」(*3)に、必要事項を日本語にてご記入の上、電子メールにより、下記の提出先にお送り下さい。

応募された公開実験の内容等については、応募締切り後、参加が決定した方について、取りまとめて公表する予定です。その際、応募された方の企業名等に関する情報も併せて公表いたします。また、ご提出頂いた書類等の返却はいたしません。

なお、公開実験の会場の都合上、全ての応募者が参加できない場合は、次世代IPネットワーク推進フォーラムの会員(平成20年12月3日現在の会員)を優先させていただくほか、企業・団体・個人を随時選考させていただくことがありますので、あらかじめ御了承下さい。

*3 提出に際しては、総務省ホームページに掲載される本報道発表資料のページより、電子データをダウンロードして必要事項を記述の上、ご送付してください。

8 提出先等

あて先 次世代ホームネットワーク公開サービス実験事務局あて
〔(社)情報通信技術委員会 企画戦略部〕

< 本公開実験全般に関する問い合わせ先 >

総務省情報通信国際戦略局通信規格課

荻原標準化推進官、川崎開発係長

Tel : (直通) 03-5253-5763

(代表) 03-5253-5111 内線 5763

Fax: 03-5253-5764

< 本公開実験の参加申込みに関する問い合わせ先 >

次世代ホームネットワーク公開サービス実験事務局

(社) 情報通信技術委員会 岩田 企画戦略部長

Tel : (直通) 03-5776-7652

Fax: 03-3432-1553

< 次世代IPネットワーク推進フォーラムに関する問い合わせ先 >

次世代IPネットワーク推進フォーラム事務局

(NICT研究推進部門 標準化推進グループ 山崎、永塚)

Tel : 042-327-6487

Fax: 042-327-5519

< NICTに関する問い合わせ先 >

NICT知識創成コミュニケーション研究センター

ユニバーサルシティグループ 山崎

Tel : (直通) 0774-98-6872

(代表) 0774-98-6300 内線 6872

Fax: 0774-98-6958

< 広報 問い合わせ先 >

NICT総合企画部 広報室

青木、廣田

Tel : 042-327-6923

Fax: 042-327-7587

次世代ホームネットワーク公開サービス実験 参加申込書

(平成20年12月24日(水)17:00 締め切り)

- * 実証実験にご参加頂くに際して、実証実験のグルーピングの参考にさせていただきます。
- * 提出に際しては、総務省ホームページに掲載される本報道発表資料のページより、電子データをダウンロードして必要事項を記述の上、ご送付して下さい。

| | |
|----------------|------------------------------|
| 組織名及び 代表者氏名 | |
| 住所 | |
| 連絡先 | 担当者氏名 : Tel : E-mail : |

- * 提出する組織の名称(企業名、大学名等)及び代表者氏名を記入して下さい。

共同で提案する場合には、連名で記入して下さい。

- * 本提案に係る不明な点があった場合に問い合わせることがあります。

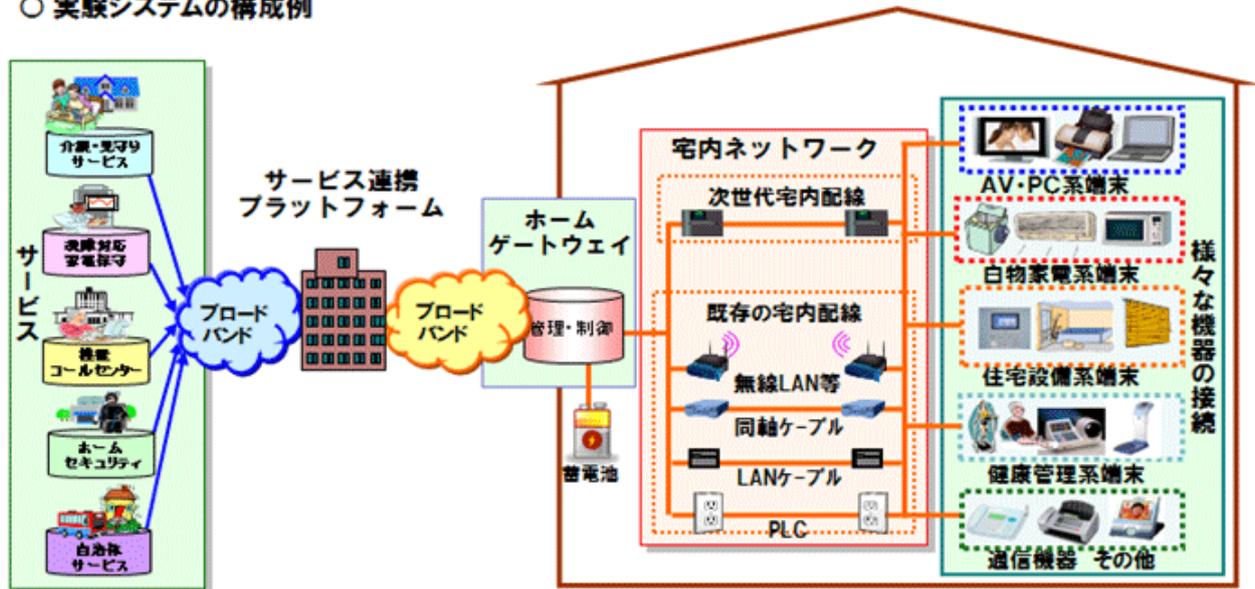
次の項目は、記載可能な範囲で構いませんのでご記入下さい。

| | | |
|----|------|---|
| 内容 | 実験項目 | 参加を希望する実験項目に○印をお付け下さい。 <input type="checkbox"/> (1)次世代ホームネットワークで実現するサービス実証実験 <input type="checkbox"/> (2)ホームネットワーク関連機器の相互接続試験 <input type="checkbox"/> (1)及び(2)の両方 |
| | | 【概要】 (希望する実験の概要及び構成図、サービスイメージ等について記入して下さい。) 【実用化に向けた課題】 (技術的な課題に限定しません。解決すべき課題があれば記入して下さい。) 【期待する効果】 (提案されるシステムやサービスが実現したときに、どのようなサービスが可能となり、国民生活がどのように変わるかといった視点で記入して下さい。) 【その他・質問事項等】 |

公開サービス実験の構成とイメージ

参考資料

○ 実験システムの構成例



○ 実験で想定するサービスイメージ例

- (1) 介護会社から見守り情報等の提供があるので、迅速な介護が可能
また、医療機関との連携も容易



- (2) 故障箇所を自動的に特定、原因を絞り込んだ上で対策が可能

