

今後の技術実験の進め方(案)

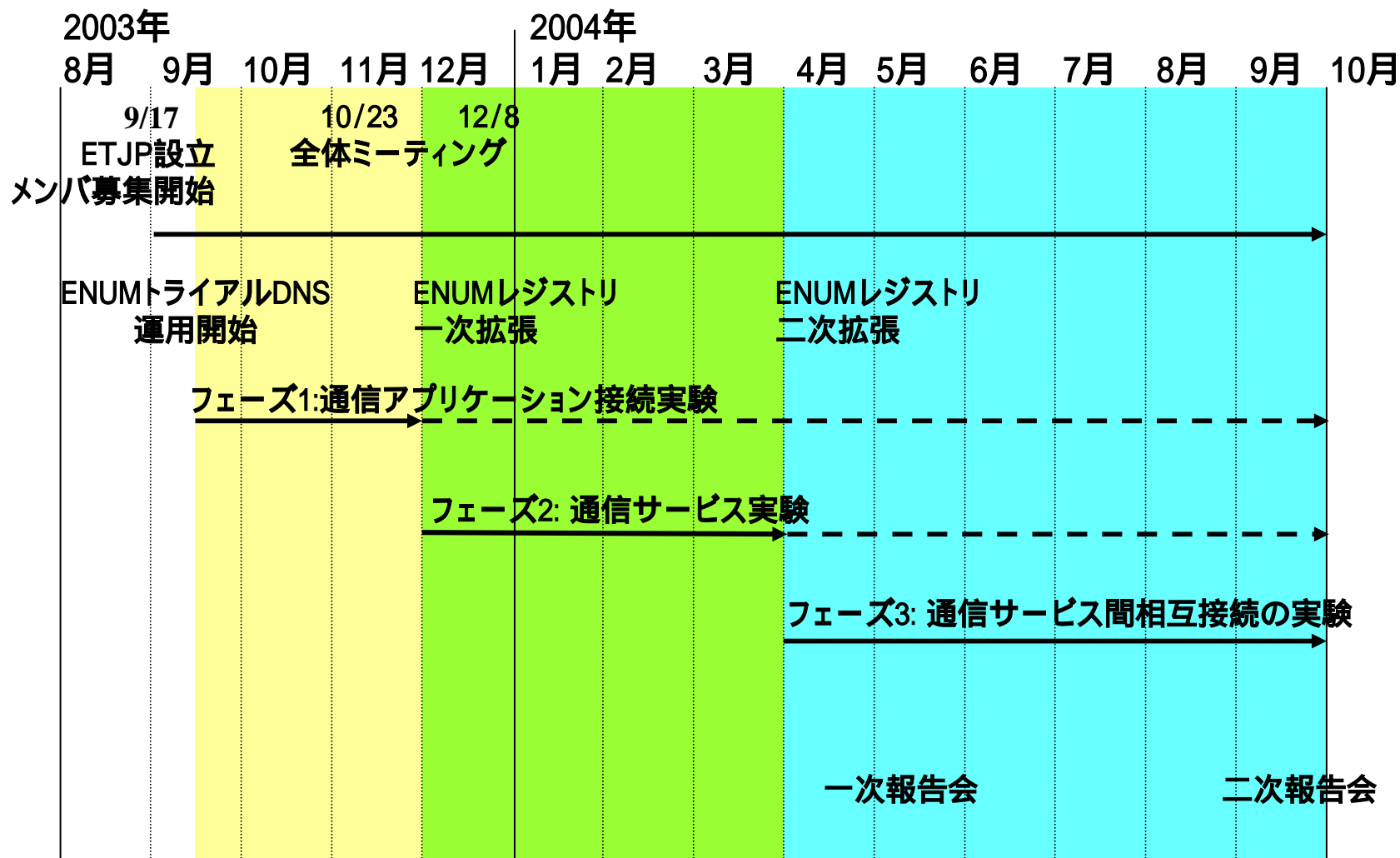
2003.10.23

ETJP事務局

トライアルの範囲



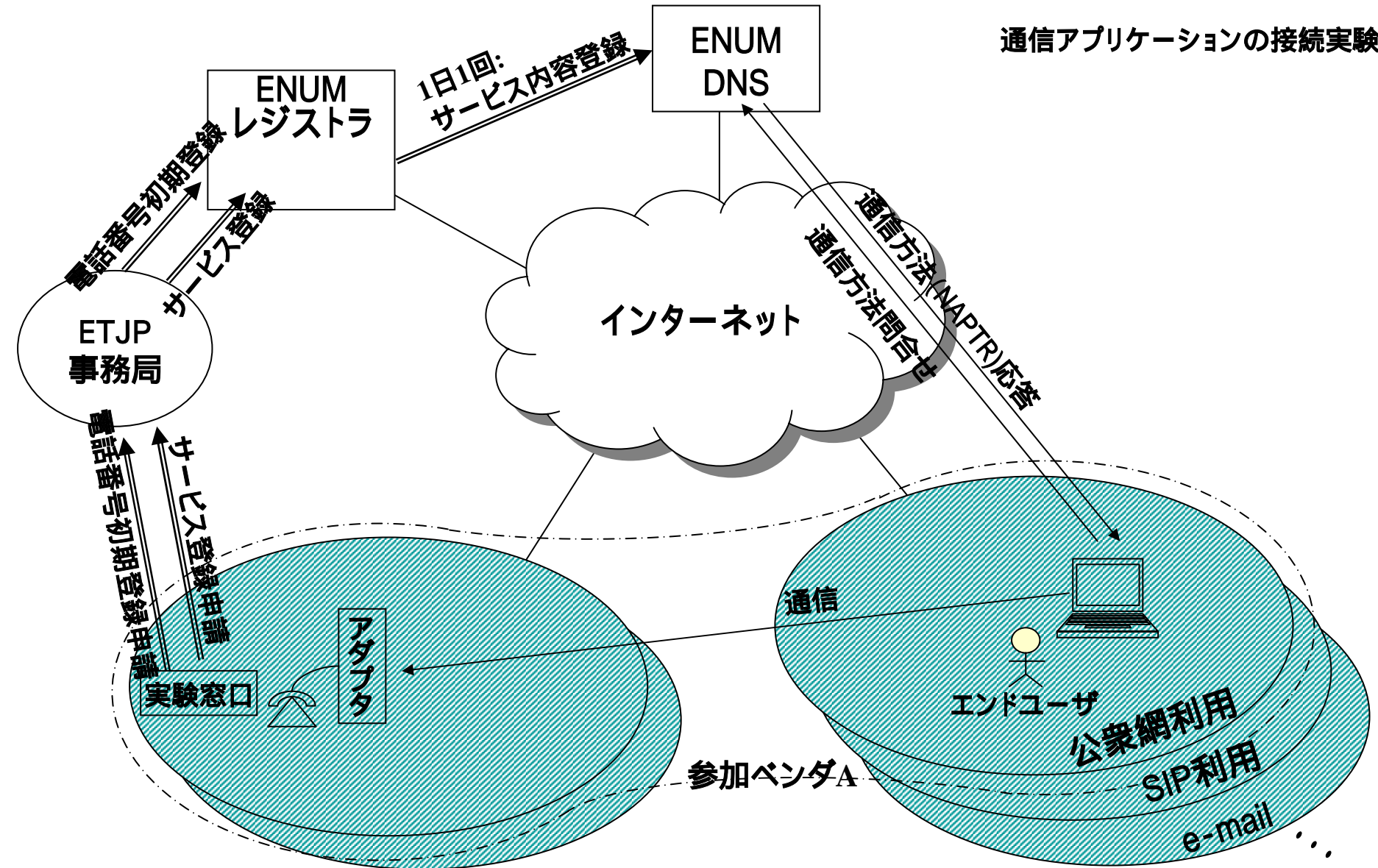
参考スケジュール(予定)



フェーズ1



通信アプリケーションの接続実験



例1

(0) SIPサーバのデータベースへ登録

SIPサーバ(registrar, Proxy)

sip:callee@etjp.jp = callee@203.178.133.8

sip:caller@etjp.jp = caller@202.11.17.238

①登録

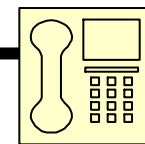
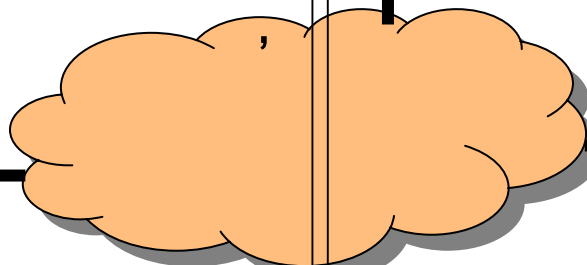
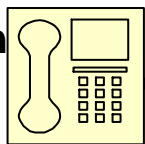
①登録

+81352972571へSIP発信

(1) SIPサーバへ呼出しを転送

INVITE +81352972571

SIP Ph



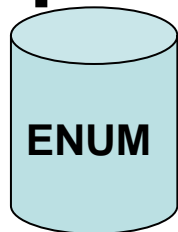
SIP Phone
(ENUM解釈機能なし)

sip:callee@203.178.133.8

(= sip:callee@etjp.jp)

sip:caller@202.11.17.238

(sip:caller@etjp.jp)



+81352972571

sip:callee@etjp.jp

(2)

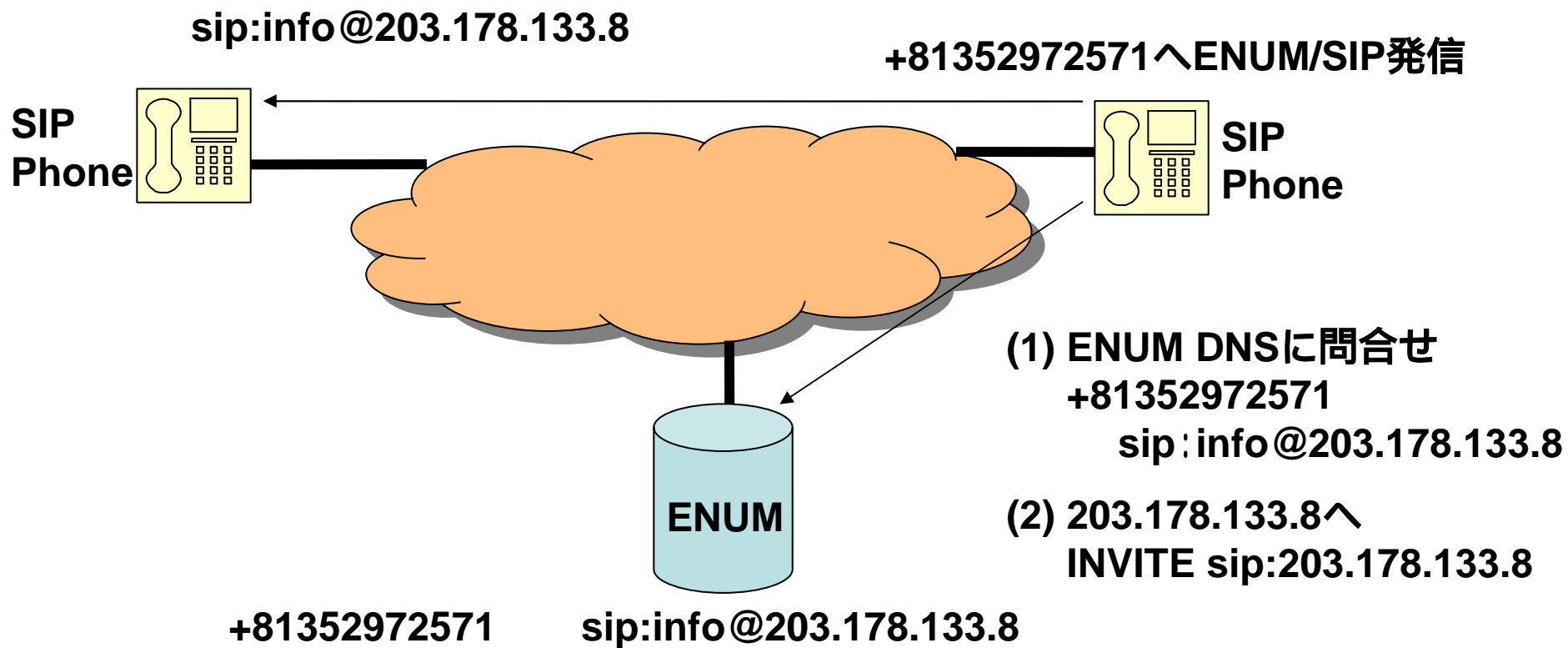
SIPサーバが+81352972571をENUM DNSに問合せ

sip:callee@etjp.jp

SIPサーバは自分のデータベースを検索

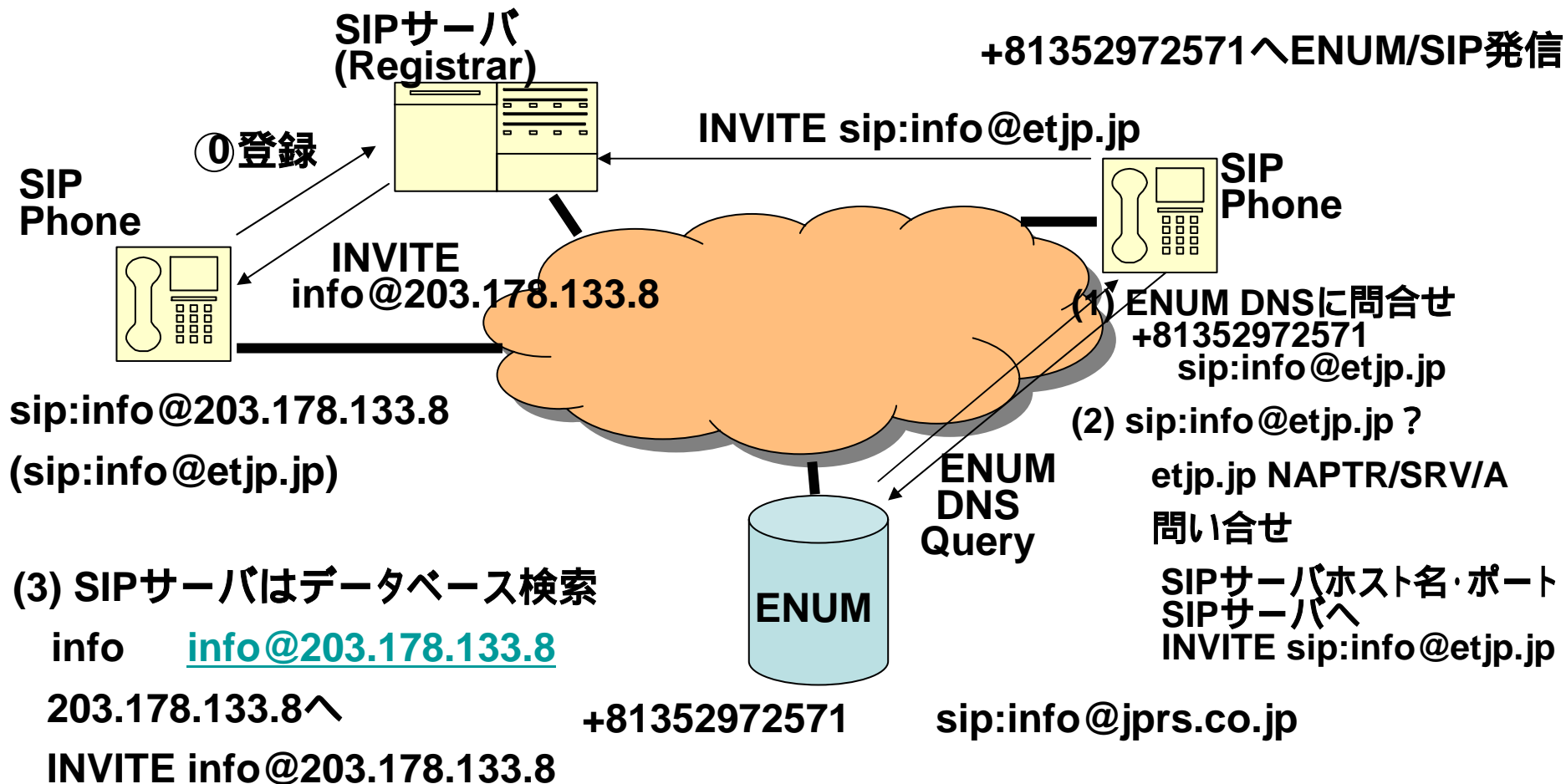
sip:callee@jprs.co.jp callee@203.178.133.8

(3) 203.178.133.8へ INVITE callee@203.178.133.8



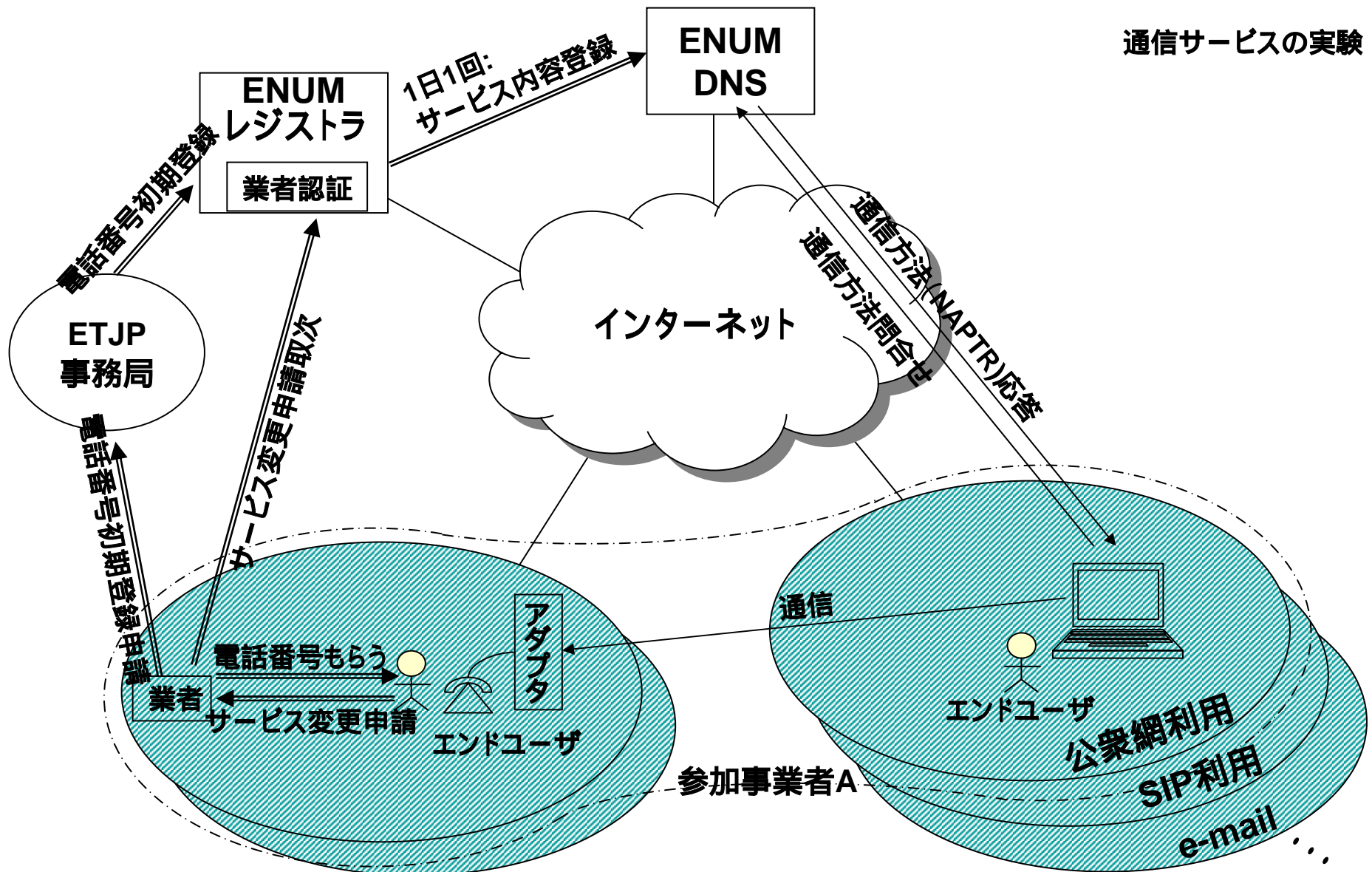
(0) SIPサーバのデータベースへ登録

sip:info@etjp.jp = sip:info@203.178.133.8

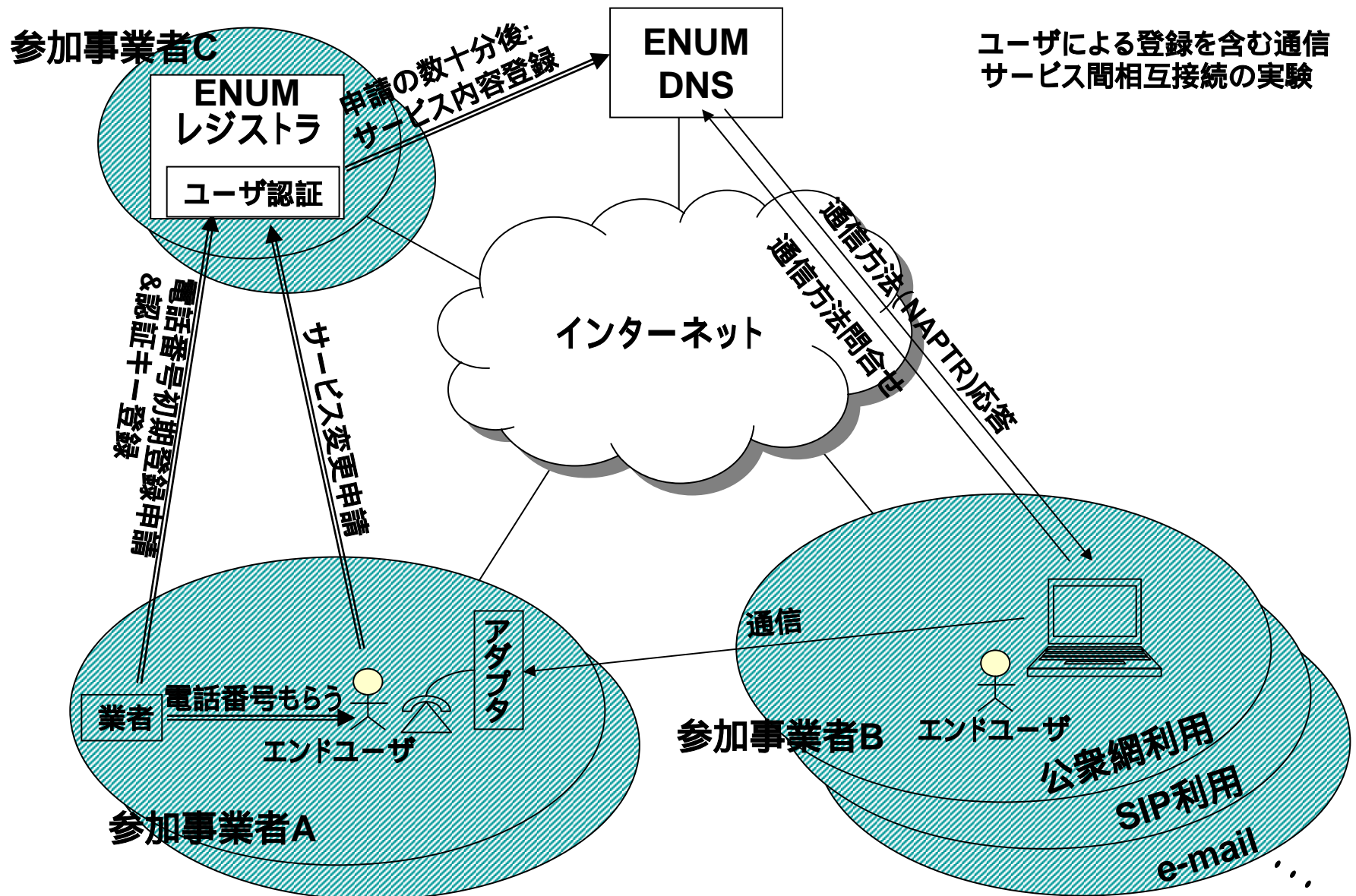


フェーズ2

通信サービスの実験

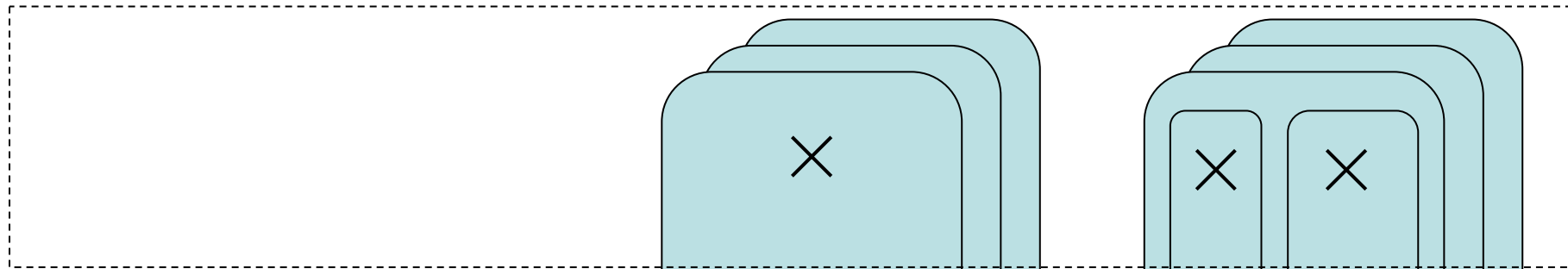


フェーズ3

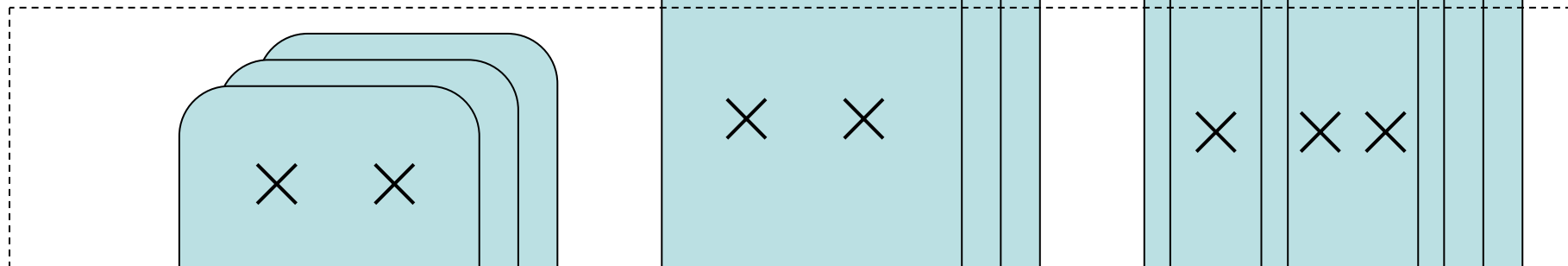


トライアル実施者

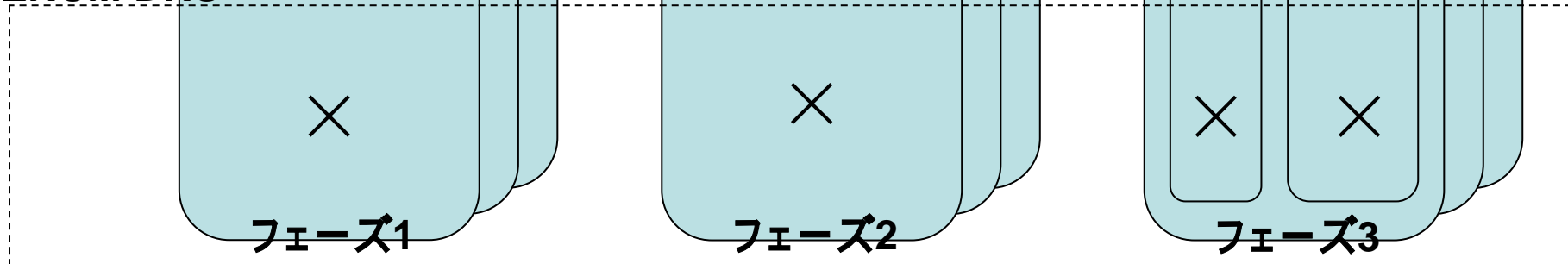
通信サービス



アプリケーション・端末



ENUM DNS



フェーズ1

フェーズ2

フェーズ3

仲間作りの場の提供

- ETJP Web会員ページに、下記が分かるように掲示

(情報は会員の自主提供)

XX社	提供予定	提供中	提供完了
仕様	概要 + 仕様へのリンク	概要 + 仕様へのリンク	完了日付 (例:2004.3.21)
トライアル結果	-	概要 + 結果へのリンク	概要 + 結果へのリンク

XX社 + YY社	提供予定	提供中	提供完了
仕様	概要 + 仕様へのリンク	概要 + 仕様へのリンク	完了日付 (例:2004.3.21)
トライアル結果	-	概要 + 結果へのリンク	概要 + 結果へのリンク

- 仲間作りは各社が自主的に実施
- 技術議論向けメーリングリスト(tech@etjp.jp)の運用