

観光技術検討会での開発技術の研修

2023年6月15日

②7月20日

JTREC鈴木作成

1. 観光技術検討会での技術研修の進め方

今年度はJEC観光部会の中で、観光技術検討会（委員長：板垣和芳氏）を開催するが、その中で下記のような事項に関して基本的な理解を得るための研修を行うことにしたい。

この目的は開発されたEPsの技術仕様に関して、実務推進者（ソフト開発者及び事業者）を対象としてJTRECとして開発指導が可能なコンサルティング能力を向上するものとする。

研修は基本的に毎回30分を目途とする。

この研修は参加希望者を集めて行うこととする。

この研修は下記の2部に分けて推進したい。

A—国連CEFACTの開発手順（鈴木担当）—体験プログラム(EPs TAを例題)

B—国連CEFACTが新たに推進するAPI技術の活用（検討会の委員が分担）

研修内容とスケジュール

番号	項目	実施予定日	担当者	記事
1	ODP (Open Development Procedure), BRS (Business Requirements Specification) 記述	6月15日	鈴木	
2	Use Case図、Activity図	6月15日	鈴木	
3	Class図	7月20日	鈴木	
4	Business用語集	7月20日	鈴木	
5	Code表	8月17日	鈴木	
6	Core Components Technical Specification	10月19日	鈴木	
7	BIEsとCCL, XML Naming and Design Rules	11月16日	鈴木	
8	API (Restful API)	12月21日	分担	
9	JSON LD	1月18日	分担	
10	JSON Schema and Open API NDR(Naming and Design Rules)	2月15日	分担	

第1回（6月15日）から第2回（7月20日）

実施予定日	実施したこと又は実施予定	何らかの事情で未実施の事項内容
① 6月15日	1) ODP (Open Development Procedure)	2) BRS (Business Requirements Specification) 記述 3) Use Case図、Activity図
② 7月20日	2) BRS (Business Requirements Specification) 記述 3) Use Case図、Activity図 4) Class図 5) Business用語集	

1) Open Development Process

ODP Stage 1: Project Inception *

Project Proposal

Template of Project Proposal

ODP Stage 2: Requirements Gathering

BRSに検討成果を記述

ODP Stage 3: Draft Development

ODP Stage 4: Public Review

ODP Stage 5: Project Exit *

Exit Criteria

ODP Stage 6: Publication *

ODP Stage 7: Maintenance

書類場所：

https://unece.org/DAM/cefact/cf_plenary/2016_plenary/CF_2016_017E_ODP.pdf

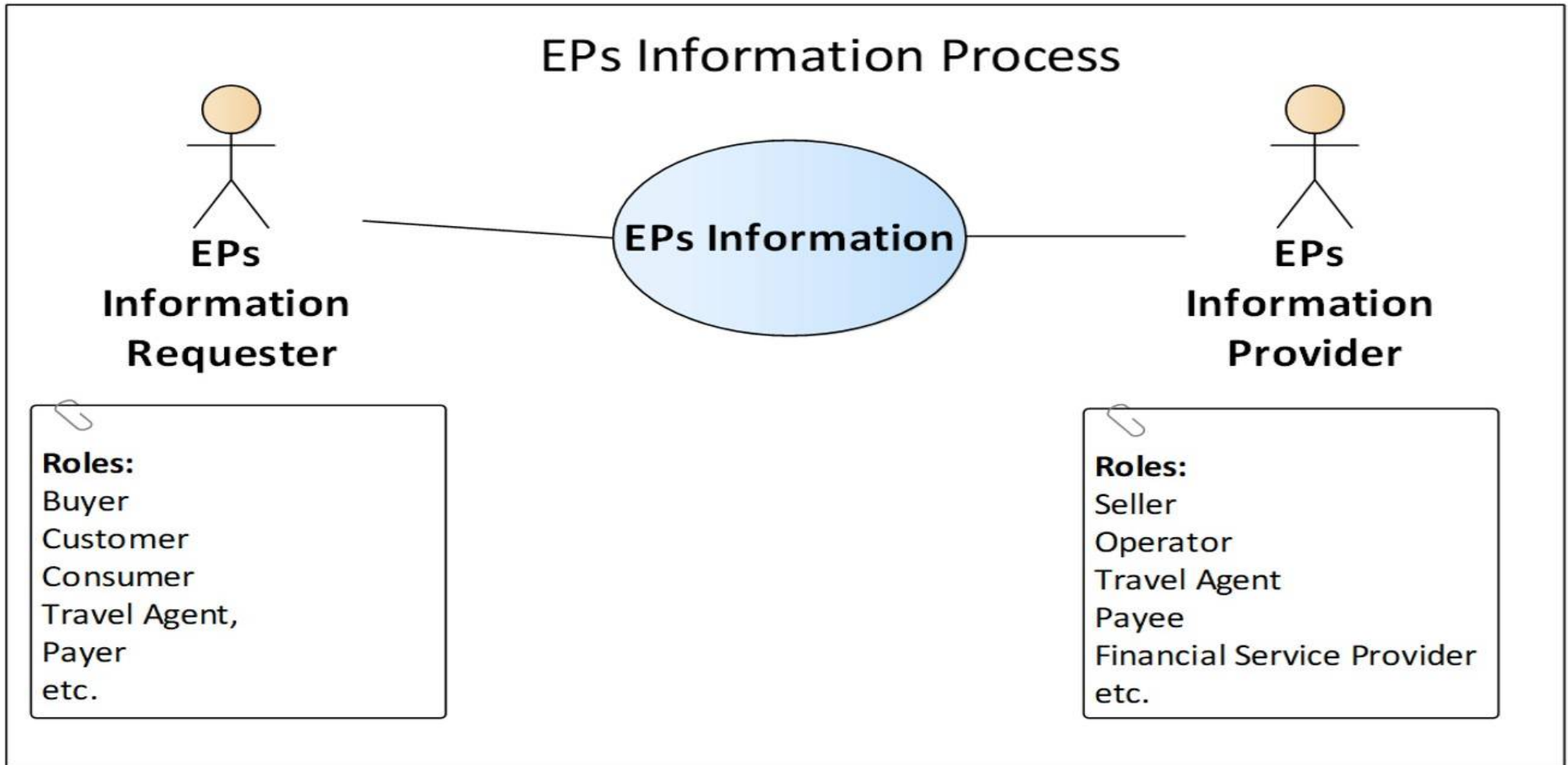
7月20日研修対象項目

- 2) BRS (Business Requirements Specification) の作成
記述部
- 3) Use Case ☒、Activity ☒
Object指向
UML (Unified Modeling Language)
Use Case ☒, Activity ☒, Class ☒, Sequence ☒, etc.
- 4) Class ☒
Class, Object

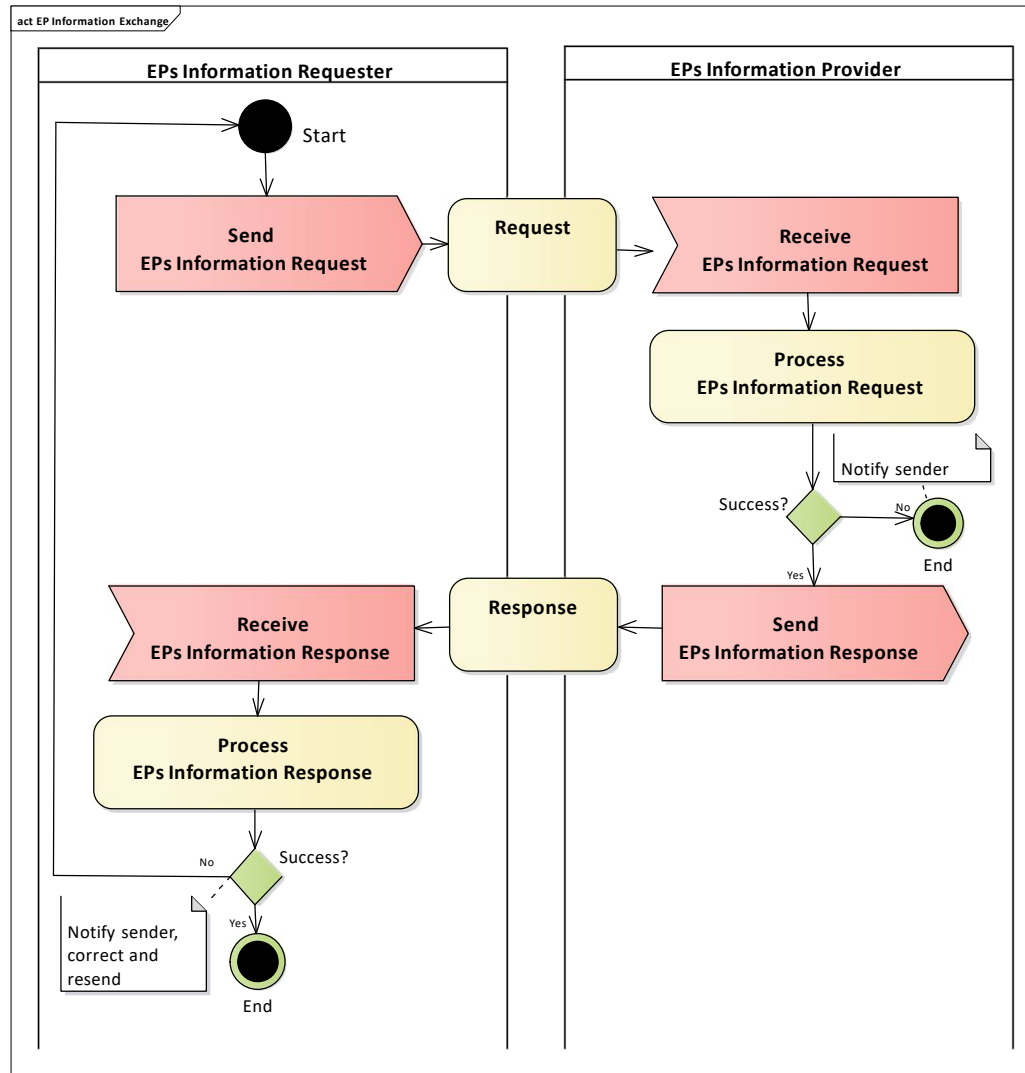
(Object Class Term, Property Term, Representation Term)
(BIE → ABIE, BBIE, ASBIE)
(CC → ACC, BCC, ASCC)
Core Components Technical Specification-Part 8 of the ebXML
Framework
- 5) Business用語集 (BRSでの整理対象)

Use Case Diagram

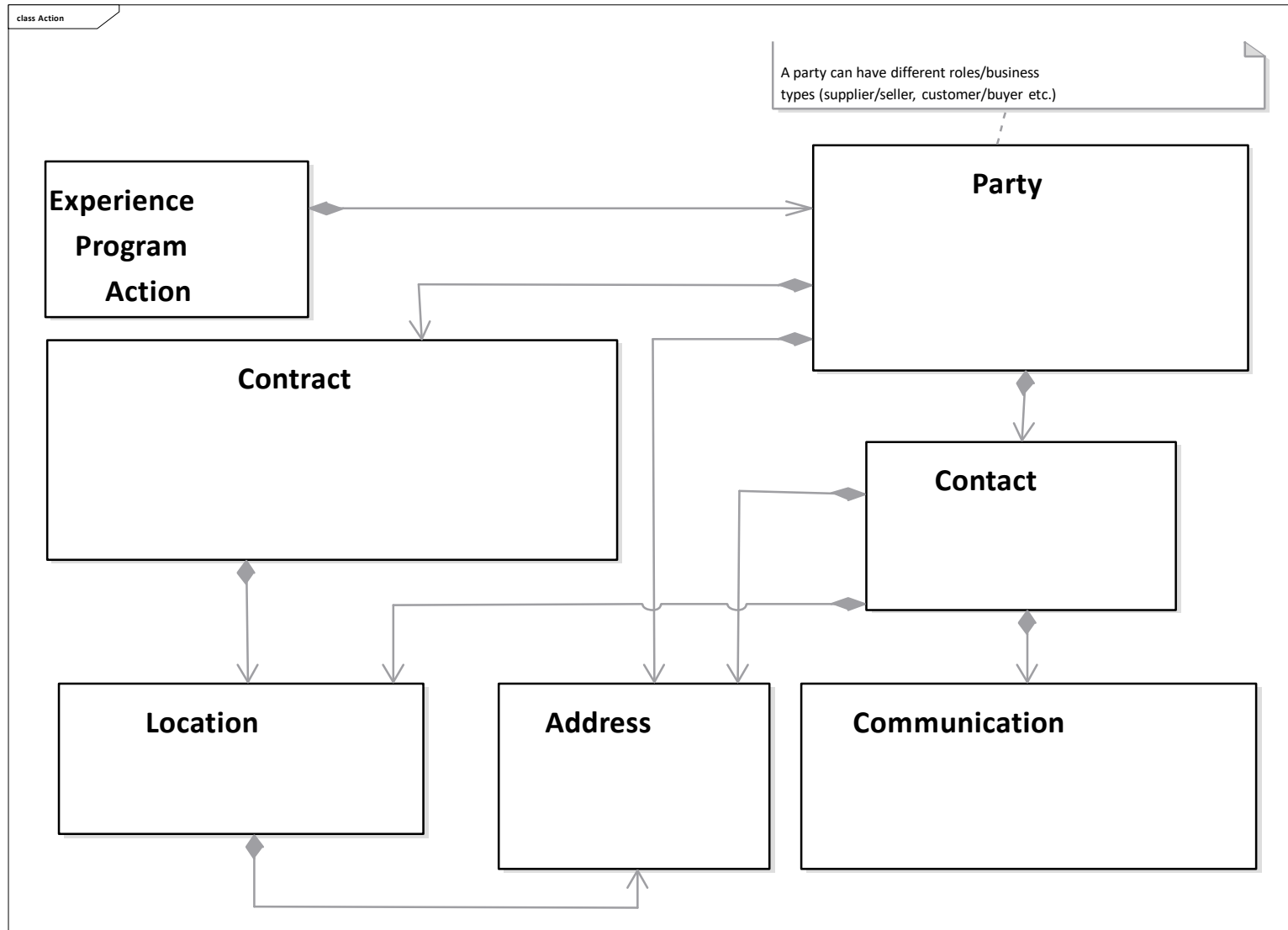
UC EPs Information Process



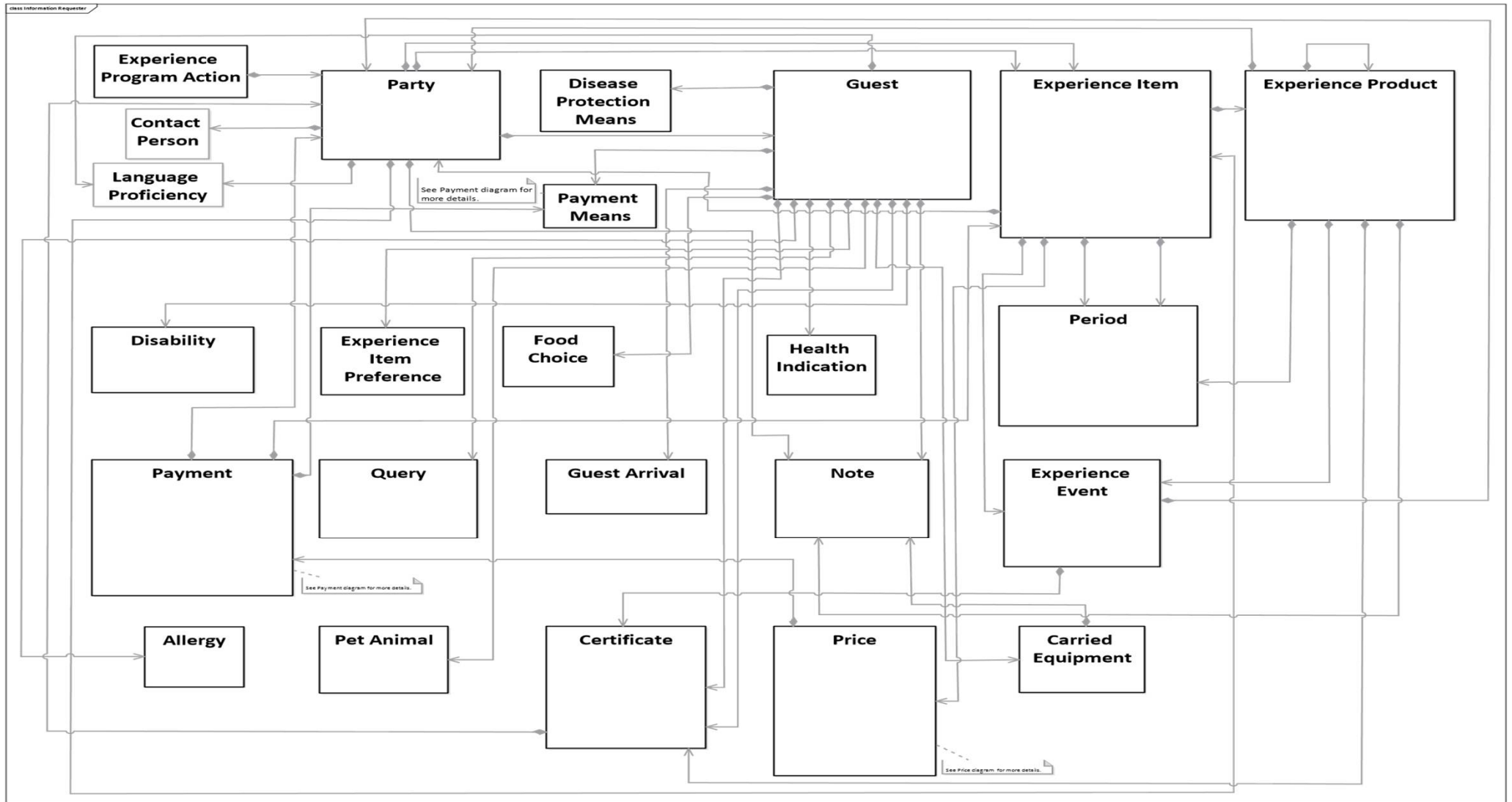
Activity Diagram



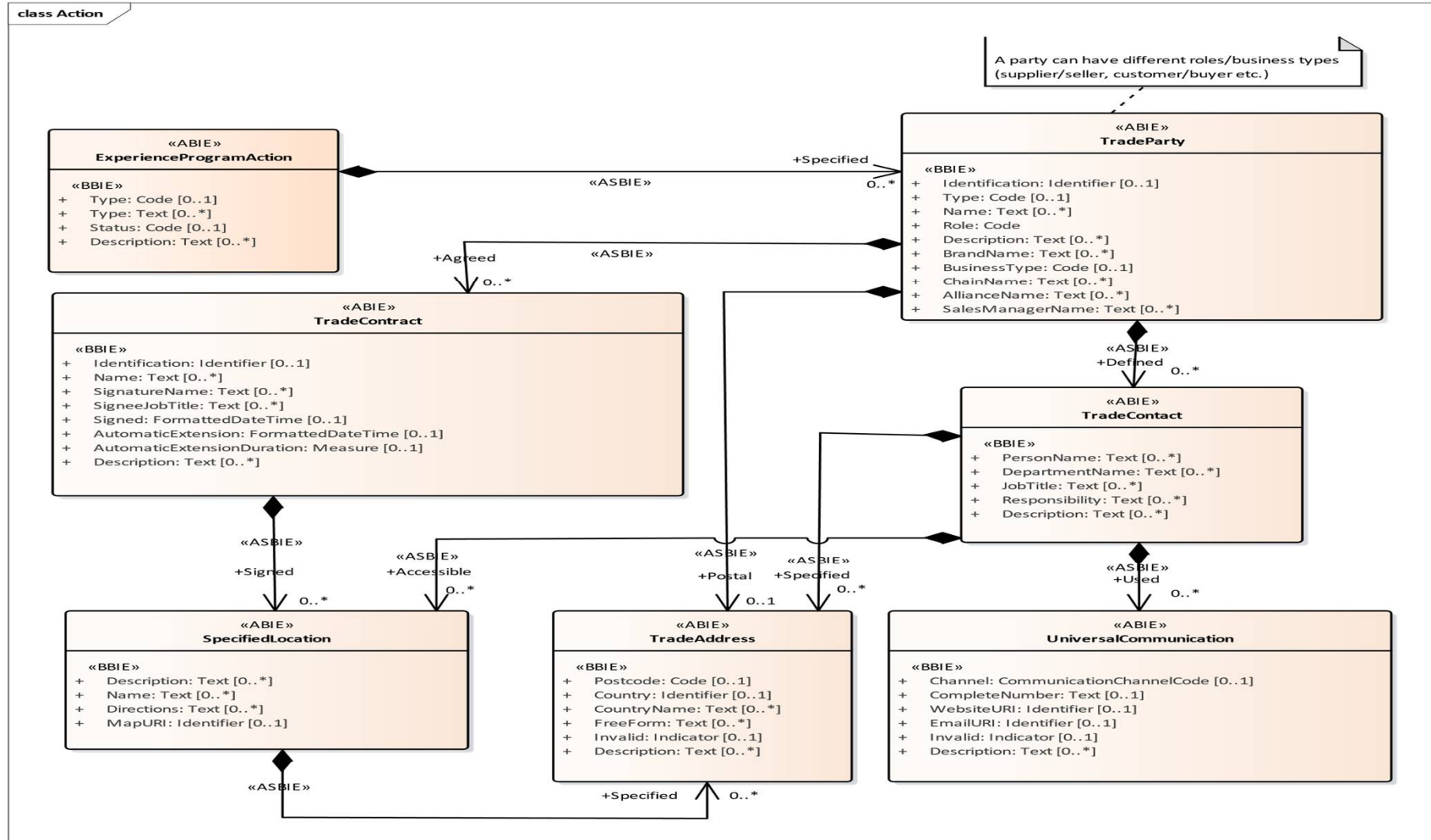
Class Diagram (1)



Buying Party Class Diagram



Class Diagram (基本系)



Business Terms

ABIE	Experience Program Action	Any type of action, such as searching, reserving, or paying, necessary for an experience program, such as an adventure experience, a business experience, or a wellness experience.			
BBIE	Type Code	The code specifying the type of experience program action.	0	1	Code
BBIE	Type Text	A type, expressed as text, of experience program action.	0	*	Text
BBIE	Status Code	The code specifying the status of this experience program action.	0	1	Code
BBIE	Description	A textual description of this experience program action.	0	*	Text
ASBIE	Specified Party	A party specified for this experience program action.	0	*	