

無断配布不可

Learning-XML 仕様

V1.0

2004/11/01

本仕様書について

利用条件について

本書は、本書の内容及び表現が変更されないこと、および出典を明示いただくことを前提に、無償でその全部または一部を複製、転記、引用して利用できます。なお、全体を複製された場合は、本書にある著作権表示および利用条件を明示してください。本書の著作権者は、本書の記載内容に関して、その正確性、商品性、利用目的への適合性等に関して保証するものではなく、特許権、著作権、その他の権利を侵害していないことを保証するものでもありません。本書の利用により生じた損害について、本書の著作権者は、法律上のいかなる責任も負いません。

参加者

この仕様書の作成に携わったメンバーは以下の通りです。

株式会社富士通ラーニングメディア

株式会社 CSK

株式会社ウチダ人材開発センタ

インフォテリア株式会社

株式会社システム・テクノロジー・アイ

目的

Learning-XML では、研修/E-Learning コースに関する情報および、研修コースの申込み/空席情報などを研修提供会社および研修利用者において交換を容易にすることを目的とします。

Learning-XML では研修コース情報/研修申込み情報のスキーマおよびセマンティクスを定めるに留め、圧縮する方法、データをネットワーク伝送する方式を特に規定しない。また、多言語混在の環境を想定し、文字コードについては UTF-8 を推奨するが他のエンコーディングを追加で利用することを妨げるものではない。

Learning-XML 構造概説

Learning-XML 文書はその名の通り XML Version 1.0 の文法を用いて表現される。

以下の Learning-XML の例を示す。

サンプル 1:研修コース情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LearningXML version="1.0" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.istudy.ne.jp/LearningXML/LearningXML_0100.xsd">
  <LearningCompany>
    <LearningCompanyItem xml:lang="ja-JP">
      <ID>systemch-i.co.jp</ID>
      <Name>システム・テクノロジー・アイ</Name>
      <Contact>Learning 事業部</Contact>
      <Telephone>03-1234-5678</Telephone>
      <Fax>03-1234-5678</Fax>
      <Address1>東京都中央区</Address1>
      <Address2>銀座 1-3-18</Address2>
      <URL>http://www.systemch-i.co.jp/</URL>
      <EMail>aaa@systemch-i.co.jp</EMail>
      <EntryURL>http://www.systemch-i.co.jp/learning/</EntryURL>
    </LearningCompanyItem>
  <LearningCourse>
    <LearningCourseItem xml:lang="ja-JP">
      <ID>TEST001</ID>
      <Name>データベース基礎</Name>
      <Period dtype="day">2</Period>
      <Duration dtype="hour">16</Duration>
      <License dtype="day">16</License>
      <Description>データベースを学んでいく上で必須の知識となる、リレーショナル・
データベースの概念や、リレーショナル・データベースへの標準アクセス言語、SQL に関する
知識を習得。</Description>
      <StudyMethod>OUTSIDE</StudyMethod>
      <ListPrice pricetype="YEN">120000</ListPrice>
      <SalesPrice pricetype="YEN">120000</SalesPrice>
      <PreKnowledge></PreKnowledge>
      <Target></Target>
      <Objective></Objective>
      <Notes></Notes>
      <UpdateDate>2004-08-10</UpdateDate>
    </LearningCourseItem>
  <LearningItems>
    <LearningItem xml:lang="ja-JP">
      <Name>第 1 章 リレーショナルデータベースとは</Name>
      <Description>リレーショナルデータベースの基本的概念を学びます。</Description>
    </LearningItem>
    <LearningItem xml:lang="ja-JP">
      <Name>第 2 章 SQL とは</Name>
      <Description>SQL の基本的概念を学びます。</Description>
    </LearningItem>
  </LearningItems>
</LearningXML>
```

```

<LearningScheduleItem xml:lang="ja-JP">
  <days>2</days>
  <maxusers>20</maxusers>
  <instructor>東京 花子</instructor>
  <place>銀座</place>
  <mapurl>http://map</mapurl>
  <LearningScheduleDetail>
    <LearningScheduleDetailItem>
      <date>2004-09-10</date>
      <starttime>10:00</starttime>
      <endtime>10:00</endtime>
    </LearningScheduleDetailItem>
    <LearningScheduleDetailItem>
      <date>2004-09-11</date>
      <starttime>10:00</starttime>
      <endtime>10:00</endtime>
    </LearningScheduleDetailItem>
  </LearningScheduleDetail>
</LearningScheduleItem>
</LearningSchedule>
<Relation>
  <RelationItem rtype="ITSS">テクノロジ</RelationItem>
  <RelationItem rtype="ITSS">データベース</RelationItem>
  <RelationItem rtype="Classification">ORACLE MASTER Sliver</RelationItem>
  <RelationItem rtype="ExamNo">1Z0-000</RelationItem>
  <RelationItem rtype="Vender">Oracle</RelationItem>
</Relation>
<RelationITSS>
  <RelationITSSItem>
    <ITSSField>IT スペシャリスト データベース</ITSSField>
    <ITSSLevel>3</ITSSLevel>
  </RelationITSSItem>
</RelationITSS>
</LearningCourseItem>
</LearningCourse>
</LearningCompany>
</LearningXML>

```

サンプル 2:研修申込み情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LearningXML version="1.0" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.istudy.ne.jp/LearningXML/LearningXML_0100.xsd">
  <LearningEntry>
    <LearningEntryItem>
      <date>2004-09-01</date>
      <CustomerNo>A001</CustomerNo>
      <CourseID>test001</CourseID>
      <ScheduleID>test001-01</ScheduleID>
      <startdate>2004-10-01</startdate>
      <Place>銀座</Place>
      <CompanyID>systemtech-i.co.jp</CompanyID>
      <CompanyName>株式会社システム・テクノロジー・アイ</CompanyName>
      <Student>
        <StudentItem>
          <Name>東京 太郎</Name>
          <Kana>トウキョウ タロウ</Kana>
          <Company>東京株式会社</Company>
          <Dept>開発部</Dept>
          <Address1>東京都中央区</Address1>
          <Address2>銀座 4</Address2>
          <telephone>03-1234-5678</telephone>
          <fax>03-1234-5678</fax>
          <email>oo@tokyo.co.jp</email>
        </StudentItem>
      </Student>
      <Administrator>
        <Name>東京 太郎</Name>
        <Company>東京株式会社</Company>
        <Dept>開発部</Dept>
        <Address1>東京都中央区</Address1>
        <Address2>銀座 4</Address2>
        <telephone>03-1234-5678</telephone>
        <fax>03-1234-5678</fax>
        <email>oo@tokyo.co.jp</email>
      </Administrator>
      <Invoice>
        <Name>東京 太郎</Name>
        <Company>東京株式会社</Company>
        <Dept>開発部</Dept>
        <Address1>東京都中央区</Address1>
        <Address2>銀座 4</Address2>
        <telephone>03-1234-5678</telephone>
        <fax>03-1234-5678</fax>
        <email>oo@tokyo.co.jp</email>
      </Invoice>
    </LearningEntryItem>
  </LearningEntry>
</LearningXML>
```

サンプル 3:研修申込み確認情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LearningXML version="1.0" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.istudy.ne.jp/LearningXML/LearningXML_0100.xsd">
  <LearningConfirmation>
    <LearningConfirmationItem>
      <date>2004-09-01</date>
      <CustomerNo>A001</CustomerNo>
      <CourseID>test001</CourseID>
      <ScheduleID>test001-01</ScheduleID>
      <startdate>2004-10-01</startdate>
      <Place>銀座</Place>
      <CompanyID>systech-i.co.jp</CompanyID>
      <CompanyName>株式会社システム・テクノロジー・アイ</CompanyName>
      <Update>2004-09-01 10:00</Update>
      <Student>
        <StudentItem>
          <Name>東京 太郎</Name>
          <Company>東京株式会社</Company>
          <Dept>開発部</Dept>
          <Confno>001</Confno>
          <Status>OK</Status>
          <Notes>9:30 までに会場にお集まりください。 </Notes>
        </StudentItem>
      </Student>
    </LearningConfirmationItem>
  </LearningConfirmation>
</LearningXML>
```

サンプル 4:研修空席情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LearningXML version="1.0" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.istudy.ne.jp/LearningXML/LearningXML_0100.xsd">
  <LearningSeat>
    <LearningSeatItem>
      <CourseID>test001</CourseID>
      <ScheduleID>test001-01</ScheduleID>
      <startdate>2004-10-01</startdate>
      <Place>銀座</Place>
      <CompanyID>systech-i.co.jp</CompanyID>
      <CompanyName>株式会社システム・テクノロジー・アイ</CompanyName>
      <SeatMax>20</SeatMax>
      <AvailableSeat>20</AvailableSeat>
      <Notes></Notes>
      <Update>2004-09-01 10:00</Update>
    </LearningSeatItem>
  </LearningSeat>
</LearningXML>
```

Learning-XML 要素解説

以下に各要素と各属性の解説を記述する。

要素名	<LearningXML>
説明	LearningXML のルート要素
出現回数	1 回
属性	Version,

属性名	Version
説明	この文書が準拠する LearningXML 仕様のバージョン
データ型	Enumeration
制限されるデータ値	1.0
省略	不可

(1) 研修コース情報

要素名	< LearningCompany>
説明	研修会社情報を入れる要素。<LearningCompanyItem>を持つことで複数の言語形式の研修会社情報を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningCompanyItem>
説明	研修会社情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	xml:lang

属性名	xml:lang
説明	言語指定を行なう、既定の属性。
データ型	String
制限されるデータ値	XML 1.0 もしくは IETF RFC 1766 で定められている言語・国 複合コード (例) ja-JP
省略	不可 (ExtensionItem 要素で用いられる場合のみ可)

要素名	<ID>
説明	研修会社の識別を示すユニークな ID を記述できる 通常は研修会社のドメイン名を指定する (例) systech-i.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Name>
説明	研修会社名を記述できる (例) システム・テクノロジー・アイ
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Contact>
説明	研修会社へのコンタクト先名を記述できる (例) Learning 事業部
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Address1>
説明	研修会社の住所の都道府県/区まで記述できる (例) 東京都中央区
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Address2>
説明	研修会社の住所の都道府県/区以降を記述できる (例) 銀座 1-3-18
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Telephone>
説明	研修会社の電話番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Fax>
説明	研修会社の FAX 番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<URL>
説明	研修会社の URL を記述できる (例) http://www.systech-i.co.jp/
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<EMail>
説明	研修会社への問合せ Email を記述できる (例) aaa@systech-i.co.jp
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<EntryURL>
説明	研修申し込みの URL を記述できる (例) http://www.systech-i.co.jp/learning/
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<EntryFax>
説明	研修申し込みの FAX 番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Notes>
説明	研修会社に関する備考情報を記述できる (例)
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningCourseItem>
説明	研修コース情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	xml:lang

要素名	<ID>
説明	研修コース ID を記述できる (例) TEST001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Name>
説明	研修コース名を記述できる (例) データベース基礎
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Period>
説明	学習期間を記述できる (例) 2
出現回数	1 回
属性	Dtype

属性名	dtype
説明	期間指定を行なう
データ型	String
制限されるデータ値	期間の識別するタイプ month:月 day:日 hour:時間 week:週
省略	不可

要素名	<Duration>
説明	標準学習時間を記述できる (例) 16
出現回数	0 または 1 回
属性	Dtype

要素名	<License>
説明	E-Learning などの場合にライセンス期間を記述できる (例) 16
出現回数	0 または 1 回
属性	Dtype

要素名	<StudyMethod>
説明	学習方法を記述できる (例) OUTSIDE
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ListPrice>
説明	標準価格を記述できる (例) 120000
出現回数	0 または 1 回
属性	Pricetype

属性名	Pricetype
説明	価格単位指定を行なう
データ型	String
制限されるデータ値	価格単位 YEN:円 DOLLAR:ドル UNIT:ユニット
省略	不可

要素名	<SalesPrice>
説明	受講価格を記述できる (例) 120000
出現回数	0 または 1 回
属性	Pricetype

要素名	<TextPrice>
説明	テキスト価格を記述できる (例)1000
出現回数	0 または 1 回
属性	Pricetype

要素名	<PreKnowledge>
説明	前提知識を記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<UpdateDate>
説明	データ更新日を YYYY-MM-DD で記述できる (例) 2004-08-10
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<UpdateReson>
説明	データ更新の理由を記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<JANCode>
説明	JAN コードを記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ISBN>
説明	書籍 ISBN コードを記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Description>
説明	研修コースの概要を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Target>
説明	研修コースの受講対象者について記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Objective>
説明	研修コースの学習目標について記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Notes>
説明	研修コースに受講に関する注意事項について記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<LearningItems>
説明	研修コース学習情報を入れる要素。<LearningItem>を持つことで複数の言語形式の研修コース学習情報記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningItem>
説明	研修コース学習情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	xml:lang

要素名	<Name>
説明	学習項目を記述できる (例) 第 1 章 リレーショナルデータベースとは
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Description>
説明	学習項目に関する概要を記述できる (例) リレーショナルデータベースの基本的概念を学びます。
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<LearningSchedule>
説明	研修日程情報を入れる要素。<LearningScheduleItem>を持つことで複数の言語形式の研修日程情報記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningScheduleItem>
説明	研修日程情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	xml:lang

要素名	<ID>
説明	研修スケジュール ID を記述できる (例)TEST01-01
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<days>
説明	研修日数を記述できる (例)2
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<maxusers>
説明	定員数を記述できる (例)20
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<instructor>
説明	講師名を記述できる (例) 東京 花子
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<startdate>
説明	研修開始日を YYYY-MM-DD で記述できる (例) 2004-09-10
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<enddate>
説明	研修終了日を YYYY-MM-DD で記述できる (例) 2004-09-11
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<starttime>
説明	研修の開始時刻を HH:MM 記述できる (例)10:00
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<endtime>
説明	研修の終了時刻を HH:MM 記述できる (例)18:00
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<place>
説明	研修会場名を記述できる (例) 銀座
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<mapurl>
説明	研修会場の地図 URL を記述できる (例) http://map
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<LearningScheduleDetail>
説明	研修日程詳細情報を入れる要素。<LearningScheduleDetailItem>を持つことで複数の言語形式の研修日程詳細情報記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningScheduleDetailItem>
説明	研修日程詳細情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	なし

要素名	<date>
説明	研修実施日を YYYY-MM-DD で記述できる (例) 2004-09-10
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<starttime>
説明	研修の開始時刻を HH:MM で記述できる (例)10:00
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<endtime>
説明	研修の終了時刻を HH:MM で記述できる (例)18:00
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<place>
説明	研修会場名を記述できる (例) 銀座
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<mapurl>
説明	研修会場の地図 URL を記述できる (例) http://map
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Relation>
説明	研修関連情報を入れる要素。<RelationItem>を持つことで複数の研修関連情報記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<RelationItem>
説明	研修関連情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	Rtype

属性名	Rtype
説明	関連情報タイプ
データ型	enumeration
制限されるデータ値	関連情報タイプを指定する ITSS:ITSS おける分類 Vender:ベンダー名 Classification:関連する資格名 ExamNo:資格試験 NO
省略	不可

要素名	<RelationITSS>
説明	ITSS 関連情報を入れる要素。<RelationITSSItem>を持つことで複数の ITSS 関連情報記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<RelationITSSItem>
説明	ITSS 関連情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	なし

要素名	<ITSSField>
説明	職種・専門分野名を記述できる。職種と専門分野の間には、スペースを挿入する (例) IT スペシャリスト データベース
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

ITSS 1.1 の専門分野の一覧

マーケティング	マーケティングマネジメント 販売チャネル戦略 マーケティングコミュニケーション
セールス	訪問コンサルティングセールス 訪問型製品セールス メディア利用型セールス
コンサルタント	BT(Business Transformation) IT パッケージ適用
IT アーキテクチャ	アプリケーション データサービス ネットワーク セキュリティ システムマネジメント
プロジェクトマネジメント	システム開発/アプリケーション開発/システムインテグレーション アウトソーシング ネットワークサービス e ビジネスソリューション ソフトウェア開発
IT スペシャリスト	プラットフォーム システム管理 データベース ネットワーク 分散コンピューティング セキュリティ
アプリケーションスペシャリスト	業務システム 業務パッケージ
ソフトウェア開発	基本ソフト ミドルウェア 応用ソフト
カスタマサービス	ハードウェア ソフトウェア ファシリティマネジメント
オペレーション	システムオペレーション ネットワークオペレーション カスタマサポート
エデュケーション	研修企画 インストラクション

要素名	<ITSSLevel>
説明	該当レベルを記述できる (例)3
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ITSSRatio>
説明	研修コースが該当専門分野への該当レベルへの学習効果を 0-100 で記述できる (例)50
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ITSSSkills>
説明	ITSS スキル領域との関連情報を入れる要素。<ITSSSkillsItem>を持つことで複数の ITSS スキル領域との関連情報を記述できる
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ITSSSkillsItem>
説明	ITSS スキル領域との関連情報
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ITSSItem>
説明	ITSS スキル領域名を記述できる (例)デザイン
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<ITSSItemRation>
説明	研修コースが該当専門分野への該当スキル領域への学習効果を 0-100 で記述できる (例)50
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

(2) 研修申込み情報

要素名	<LearningEntry>
説明	研修申込み情報を入れる要素。<LearningEntryItem>を持つことで複数の言語形式の複数の研修申込み情報を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningEntryItem>
説明	研修申込み情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	xml:lang

要素名	<Date>
説明	研修申込日を記述できる (例) 2004-09-01
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CustomerNo>
説明	お客様指定の申込 NO を記述できる お客様内で識別できる英数字を通常は使用します。 (例) A001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CourseID>
説明	申込みの研修コース ID を記述できる 研修コース情報で指定された研修コース ID を使用します。 (例) test001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<ScheduleID>
説明	研修スケジュール ID を記述できる 指定する場合には、研修コース情報で指定された研修スケジュール ID を使用します。 (例) test001-01
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<startdate>
説明	受講開始日を記述できる (例) 2004-10-01
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Place>
説明	申込みの研修会場を記述できる (例) 銀座
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CompanyID>
説明	研修会社 ID を記述できる (例) systech-i.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CompanyName>
説明	研修会社名を記述できる (例) 株式会社システム・テクノロジー・アイ
出現回数	1 回
属性	なし

受講生情報

要素名	<Student>
説明	受講生情報を入れる要素。<StudentItem>を持つことで複数の言語形式の複数の受講生情報を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<StudentItem>
説明	受講生情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	Xml:lang

要素名	<Name>
説明	受講者名を記述できる (例) 東京 太郎
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Kana>
説明	受講者名カナを記述できる (例) トウキョウ タロウ
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Company>
説明	受講者会社名を記述できる (例) 開発部
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Dept>
説明	受講者部署名を記述できる (例)
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Address1>
説明	受講者の住所 1 を記述できる 通常は、都道府県および市区郡まで指定します。 (例) 東京都中央区
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Address2>
説明	受講者の住所 2 を記述できる (例) 銀座 4
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<telephone>
説明	受講者の電話番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<fax>
説明	受講者の FAX を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<email>
説明	受講者の EMAIL を記述できる (例) oo@tokyo.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

申し込み責任者情報

要素名	<Administrator>
説明	申し込み責任者情報を表す要素 (例)
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Name>
説明	申込責任者名を記述できる (例) 東京 太郎
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Company>
説明	申込責任者の会社名を記述できる (例) 東京株式会社
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Dept>
説明	申込責任者の部署名を記述できる (例) 開発部
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Address1>
説明	申込責任者の住所 1 を記述できる (例) 東京都中央区
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Address2>
説明	申込責任者の住所 2 を記述できる (例) 銀座 4
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<telephone>
説明	申込責任者の電話番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<fax>
説明	申込責任者の FAX 番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<email>
説明	申込責任者の EMAIL を記述できる (例) oo@tokyo.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

請求先情報

要素名	<Invoice>
説明	請求先情報を表す要素
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Name>
説明	請求先責任者名を記述できる (例) 東京 太郎
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Company>
説明	請求先責任者の会社名を記述できる (例) 東京株式会社
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Dept>
説明	請求先責任者の部署名を記述できる (例) 開発部
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Address1>
説明	請求先責任者の住所 1 を記述できる (例) 東京都中央区
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Address2>
説明	請求先責任者の住所 2 を記述できる (例) 銀座 4
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<telephone>
説明	請求先責任者の電話番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<fax>
説明	請求先責任者の FAX 番号を記述できる (例) 03-1234-5678
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<email>
説明	請求先責任者の EMAIL を記述できる (例) oo@tokyo.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

(3) 研修申込み確認情報

要素名	<LearningConfirmation>
説明	研修申し込み確認情報を入れる要素。<LearningConfirmationItem>を持つことで複数の言語形式の複数の研修申し込み確認情報を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningConfirmationItem>
説明	研修申し込み確認情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	Xml:lang

要素名	<date>
説明	申込み日を記述できる (例) 2004-09-01
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CutomerNo>
説明	お客様指定の申込 NO を記述できる (例) A001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CourseID>
説明	研修コース ID を記述できる (例) test001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<ScheduleID>
説明	研修スケジュール ID を記述できる (例) test001-01
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<startdate>
説明	研修開始日を記述できる (例) 2004-10-01
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Place>
説明	研修会場名を記述できる (例) 銀座
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CompanyID>
説明	研修会社 ID を記述できる (例) systech-i.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CompanyName>
説明	研修会社名を記述できる (例) 株式会社システム・テクノロジー・アイ
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Update>
説明	更新日を記述できる (例) 2004-09-01 10:00
出現回数	1 回
属性	なし

受講生情報

要素名	<Student>
説明	受講生情報を入れる要素。<StudentItem>を持つことで複数の言語形式の複数の受講生情報を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<StudentItem>
説明	受講生情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	xml:lang

要素名	<Name>
説明	受講生名を記述できる (例) 東京 太郎
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Company>
説明	受講生の会社名を記述できる (例) 東京株式会社
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Dept>
説明	受講生の部署名を記述できる (例) 開発部
出現回数	0 回以上 0 回以上
属性	なし

要素名	<Confno>
説明	申込み確認 NO を記述できる (例) 001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Status>
説明	申込みのステータスを記述できる “OK” - 申込みが正常に完了 “CAN” - 研修コースが中止のためエラー “OVE” - 満席によりエラー “ERR” - 申込みがエラー (例) OK
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Notes>
説明	備考を記述できる (例) 9:30 までに会場にお集まりください。
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

(4) 研修空席情報

要素名	<LearningSeat>
説明	研修空席情報を入れる要素。<LearningSeatItem>を持つことで複数の研修空席情報を記述できる
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<LearningSeatItem>
説明	研修空席情報を表す要素
出現回数	1 回以上
属性	なし

要素名	<CourseID>
説明	研修コース ID を記述できる (例) test001
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<ScheduleID>
説明	研修スケジュール ID を記述できる (例) test001-01
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<startdate>
説明	研修開始日を記述できる (例) 2004-10-01
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Place>
説明	研修会場名を記述できる (例) 銀座
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CompanyID>
説明	研修会社 ID を記述できる (例) systech-i.co.jp
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<CompanyName>
説明	研修会社名を記述できる (例) 株式会社システム・テクノロジー・アイ
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<SeatMax>
説明	定員数を記述できる (例) 20
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<AvailableSeat>
説明	空席数を記述できる (例) 20
出現回数	1 回
属性	なし

要素名	<Notes>
説明	備考を記述できる (例) 申込みが可能です
出現回数	0 または 1 回
属性	なし

要素名	<Update>
説明	更新日を記述できる (例) 2004-09-01 10:00
出現回数	1 回
属性	なし