

## 情報通信人材研修

(1)	コース番号	T 0 0 5	
(2)	コース名称	オブジェクト指向プログラミング (Java 初級編)	
(3)	受講料	会員：55,000 円、 一般：85,000 円	
(4)	達成目標 または育成目的	IoT の分野でも注目されてきているオブジェクト指向プログラミングについて、Java 言語を用いて、その概念や基本仕様（クラス、継承、インターフェース）と構築方法を学習します。	
(5)	前提知識 または受講対象者	Java 言語の制御文法の知識をお持ちの方で、これから Java 言語でプログラミングを始められる方	
(6)	日 程	令和 4 年 10 月 25 日(火) ～ 27 日(木)	3 日間
(7)	時 間	10：00～17：40	20 時間
(8)	会 場	リモート形式 (Zoom)	
(9)	定 員	20 名	
(10)	講 師	氏 名	飛田 宏紀
		所 属	ユア・ブレイン有限会社 代表取締役
		略 歴	国立埼玉大学卒業後、日本 IBM 株式会社にて SE として活躍後、IT 導入コンサルタントとして独立。 IT コーディネータ(同インストラクタ)、情報処理安全確保支援士、財団法人千葉県産業振興センター登録専門家
(11)	内 容	第 1 日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Java プログラムの開発環境と設定</li> <li>2. Java プログラムの作成手順</li> <li>3. Java の基本構文</li> <li>4. 変数とデータ型</li> <li>5. 計算するプログラム</li> <li>6. 分岐処理</li> <li>7. 繰り返し処理</li> </ol>
		第 2 日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配列</li> <li>2. メソッド</li> <li>3. クラスとオブジェクト</li> <li>4. 継承</li> <li>5. インターフェース</li> </ol>
		第 3 日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ポリモーフィズム</li> <li>2. カプセル化</li> <li>3. コレクションフレームワーク</li> <li>4. 例外</li> </ol>
(12)	その他(使用機材等)	リモート講座受講用 P C (一人一台)	