

# 令和元年度高度IT人材創出・育成研修

(公財)えひめ産業振興財団主催

## IT技術者が知っておきたい ネットワークセキュリティ対策

近年、サイバー攻撃による企業の重要情報が漏えいする事件が増加しています。企業のネットワークシステムにとって脅威となる、不正アクセス攻撃、情報漏えい、コンピュータウイルス被害など、その技術的な手法や動作などを理解し対策する方法を学習する研修です。

- 【日時】 2019年 9月24日(火)～25日(水) 10:00-17:00  
【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)  
【対象】 システムの開発および運用を担当するIT技術者  
【前提知識】 特に必要ありません  
【定員】 15名(定員になり次第締切ります)  
【受講料】 15,000円(テキスト代込)  
【カリキュラム】

|    | 1日目   | 2日目  |
|----|---|--|
| 午前 | <ol style="list-style-type: none"><li>セキュリティとは<ul style="list-style-type: none"><li>情報セキュリティの3大要素</li><li>セキュリティの必要性</li><li>最新緊急対策情報</li></ul></li><li>不正攻撃について<ul style="list-style-type: none"><li>ソーシャルエンジニアリング</li><li>ポートスキャン</li><li>DoS攻撃、DDoS攻撃とは</li><li>バッファオーバーフローとは</li></ul></li></ol>  | <ol style="list-style-type: none"><li>暗号技術<ul style="list-style-type: none"><li>共通鍵暗号、公開鍵暗号、ハイブリッド暗号</li></ul></li><li>認証技術<ul style="list-style-type: none"><li>利用者認証</li><li>デジタル署名</li><li>第三者認証とSSL</li></ul></li></ol>                                    |
| 午後 | <ol style="list-style-type: none"><li>不正攻撃について<ul style="list-style-type: none"><li>Webアプリケーションの脆弱性</li></ul></li><li>ウイルス<ul style="list-style-type: none"><li>ウイルスの種類</li><li>ウイルスの感染源</li></ul></li><li>ファイアウォールとは<ul style="list-style-type: none"><li>パケットフィルタリング</li><li>アプリケーションゲートウェイ</li><li>ファイアウォールルール設計【演習】</li></ul></li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>セキュリティ技術【講義】<ul style="list-style-type: none"><li>メール</li><li>Web</li><li>DNS</li><li>無線LAN</li></ul></li><li>監視技術【講義】<ul style="list-style-type: none"><li>侵入検知システム(IDS)</li><li>ネットワーク監視システム(SNMP)</li></ul></li></ol> |

# 令和元年度「高度IT人材創出・育成研修」受講申込書

|                  |          |        |    |   |
|------------------|----------|--------|----|---|
| 企業名<br>(役職・代表者名) | ( )      | TEL    | -  | - |
|                  |          | FAX    | -  | - |
| 所在地              | 〒 -      |        |    |   |
| 連絡担当者            | 役職<br>氏名 | E-mail |    |   |
| 申込講座名            |          | 役職     | 氏名 |   |
|                  |          |        |    |   |
|                  |          |        |    |   |
|                  |          |        |    |   |
|                  |          |        |    |   |
|                  |          |        |    |   |
|                  |          |        |    |   |
|                  |          |        |    |   |

※受講申込書で提供された個人情報は、安全かつ厳密に管理し、研修受講に関する事務連絡または今後の情報提供のみに使用するものとし、他の目的には一切使用いたしません。

- 受講のお申込みは、本書に必要事項をご記入の上、メール、FAX等で当財団までお送りください。
- 受講料は、受講決定通知書とともに送付する納入通知書により、納入期限までにお支払いください。入金後の受講料の返還はできません。あらかじめご了承ください。
- お申込み人数が4名を下回る講座については、中止とさせていただきますのでご了承ください。



**お申込み先**  
 (公財) えひめ産業振興財団  
 企画情報課 担当 谷口、堀田  
 791-1101  
 松山市久米窪田町487-2  
 TEL 089-960-1110  
 FAX 089-960-1107  
 E-mail  
 ouen@ehime-iinet.or.jp



<https://www.ehime-iinet.or.jp/>