



報道関係者各位

プレスリリース

2016年8月10日  
株式会社神戸デジタル・ラボ

## 「情報セキュリティを神戸から」情報セキュリティ人材育成に向けた産官学の取り組み ～育成講座「情報セキュリティのキャリアを目指す」開講～

株式会社神戸デジタル・ラボ(本社:兵庫県神戸市中央区、代表取締役社長:永吉一郎、以下 KDL)は、兵庫県警察サイバー犯罪対策課、兵庫県立大学応用情報科学研究科と共同で8月13日より、情報セキュリティの分野で先端の研究者や現場の技術者を講師として招き高度で実践的な内容を講義する「インテンシブコース」を開講します。13日には明治大学の菊池浩明教授が講義され、キックオフイベントとなる開講式を兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス7階大講義室で開催します。

### ■「インテンシブコース」開講の経緯

IPAの試算(2014年7月)では、情報セキュリティに従事する技術者の数は24万人、必要な員数に対して2万2千人が不足し、また、現在従事している技術者のうちでも14万人は追加の教育が必要であるとされています。その一方で、国内教育機関における情報セキュリティ技術者の供給能力は年間1000名程度で、人材不足は深刻な問題であると考えられます。

一方、情報セキュリティの教育と雇用の機会は首都圏に集中しており、関西圏では人材不足の問題はより深刻であることが実感されます。今回、兵庫県警察サイバー犯罪対策課、兵庫県立大学応用情報科学研究科、KDLの三者が発起人となり、「情報セキュリティを神戸から」を標語に、この問題に一石を投じる産官学協調の活動を始めています。

### ■参加団体について

兵庫県警察は、2015年にサイバーセキュリティセンターを設立し、外部企業からの技術者を任期付きの警察官として採用するなど、サイバー犯罪対策においてパイオニア的な取り組みで知られています。兵庫県立大学応用情報科学研究科は、計算科学・情報セキュリティの分野で権威のある米Carnegie Mellon大学と提携して、最先端のカリキュラムに基づいて10年にわたり情報セキュリティの教育を行ってきた実績があります。KDLは、脆弱性診断などを行う専門の部門を2008年に設立し、情報セキュリティで権威ある国の専門機関にも技術者を派遣するなど、神戸から全国に向けて発信する技術力を有します。

### ■これまでの取り組み

この産官学連携の取り組みでは、体験講座「大学院で学ぶ情報セキュリティ」(2015年2月実施)において、大学院における情報セキュリティ教育を体感してもらい一般向け公開講座を実施し、実践講座「サイバー犯罪と戦う情報セキュリティ」(2015年10月実施)では、兵庫県立大学学生・兵庫県警察警察官を対象に理論と実践のバランスのとれた本格的な講座を提供いたしました。

### ■育成講座の特徴

今回の育成講座では、理想の実現に向けた活動の最終段階として、コンソシアム型カリキュラムを試みます。コンソシアム型カリキュラムでは、複数の教育機関と企業が講師と教材を提供し、互いの強みを活かしながら総合的な教育を行います。多面的な知識・経験が求められる情報セキュリティの専門家を育成するためには効果的な方法であり、また、一つの組織ではカバーできない範囲

を互いに補完しあえる点で、教育機関・企業にとっても大きなメリットがあります。教育機関は単位認定を行うことで、情報セキュリティの専門教育をそれぞれのカリキュラムの中で実施することが可能となり、企業は、社内教育・自己啓発プログラムに組み入れることで、人材育成の道具として利用することが可能となります。

コンソシアム型カリキュラムを試行するにあたり、今回の育成講座では、発起人三者に加え、神戸大学、神戸情報大学院大学、神戸情報専門学校からの共催を得、会場も共催機関の各キャンパスに設け、インターネットを介して、講義を同時配信する方法といたします。

#### ■講師・コース詳細

また、講師には、発起人・共催である、兵庫県立大学、神戸大学、神戸情報大学院大学、神戸情報専門学校、KDL、兵庫県警察本部サイバー犯罪対策課に加え、教育機関からは、東京電機大学 CySec、情報セキュリティ大学院大学、明治大学、企業からは、KPMG 他にご参加いただくことで、講義内容の多様性・多面性を実現いたします。

育成講座は、ベーシックコースとインテンシブコースからなり、ベーシックコースでは、より専門的な内容を講義するインテンシブコースの準備として、情報セキュリティの基礎を講義します。ベーシックコースは6月～7月に開講済みで、全7講座・42時間の講義を行いました。今回開講いたしますインテンシブコースでは、先端の研究者、現場の技術者を講師として招いて、より高度で実践的な内容を講義いたします。現時点で7講座・63時間を予定していますが、今後、賛同者の参加を得て、講座数が増える見込みです。

#### ■取材のご案内

インテンシブコース開講日 8月13日(土)

午後1時～4時 講義 菊池浩明教授(明治大学)

午後4時30分～5時30分 開講式

場所 兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス7階大講義室

#### 【会社概要】

社名 : 株式会社 神戸デジタル・ラボ

代表者 : 代表取締役社長 永吉 一郎

所在地 : (神戸本社) 〒650-0034 神戸市中央区京町72番地 新クレセントビル  
(東京支社) 〒105-0011 東京都港区芝公園2-3-27 芝公園 PR-EXビル 5F

設立 : 1995年10月

資本金 : 2億995万円

従業員数: 166名(2016年8月1日現在)

URL : <http://www.kdl.co.jp/>

#### 【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 神戸デジタル・ラボ 広報室

担当: 三木

TEL : 0120-996-535

MAIL : [info@proactivedefense.jp](mailto:info@proactivedefense.jp)