

独自の学びで成長を実感できる大学。

学生の成長のためのカリキュラムが充実している長崎県立大学。

常に先を見据えて前進している大学の学びの特色を「地域性」「国際性」「専門性」のテーマで、3回にわたってご紹介しています。

情報技術の基礎とセキュリティの最前线

恵まれた環境で
さらに学びを深め、
将来はネットワーク
セキュリティ分野の世界に。



情報システム学部
情報セキュリティ学科 3年 池端 悠人
(山口県/下関中等教育学校出身)

学生の視点

演習をはじめとする高度な講義内容は、受講していく飽きることなく、日々、新たな学習意欲を掻き立てられてとても楽しいです。長く学術の道を歩まれてきた先生方と加藤先生のような産業界ご出身の先生方から学んでいるのですが、理論と実践の両方を学べる講義は非常に有意義です。

先生方と学生の距離が近く、何でも質問できるのが情報セキュリティ学科のよいところです。先生方はとても優しく、難しい内容の授業でも丁寧に教えてくださいます。私自身は数学が苦手なのですが、先生方のフォローもあり、苦手なりに学びを深めることができました。

また、先生方だけでなく仲間にも恵まれています。入学して間もなく、自分が興味のある分野を学生同士で学び合いたいと思い「Cyber研究会」を立ち上げました。志が高い学生が集まって、情報・技術共有を行い、チームで外部のセキュリティコンテストにも参加しました。3年生になり、夏には3週間の企業インターンシップに参加しました。研修先の企業には、セ

くましくなってきました。夏季には多くの学生が企業インターンシップに参加し、現実を目の当たりにして、さらに学業への意欲が高まったように感じます。なお、20社以上のインターンシップ先があるのですが、学生にそのまま勤務してほしいといふのは、車の整備士が車の仕組みを知らないで整備するようなものです。まずはICTの基本を理解し、学年が進むにつれ情報セキュリティの要素が濃くなります。

1期生も3年生となり、年次を経ることにたくましくなってきました。夏季には多くの学生が企業インターンシップに参加し、現実を目の当たりにして、さらに学業への意欲が高まったように感じます。なお、20社以上のインターンシップ先があるのですが、学生にそのまま勤務してほしいといふのは、車の整備士が車の仕組みを知らないで整備するようなものです。まずはICTの基本を理解し、学年が進むにつれ情報セキュリティの要素が濃くなります。



仲間と立ち上げた「Cyber研究会」。資格取得のための勉強会やプログラミングなどの活動を行っている。

キュリティ業界でとても著名な社員も多く、その方々の業務内容を知ることができ、私にとって大きな刺激となりました。サイバー空間での攻撃・防御は日夜進化していますが、企業インターンシップで体感したことの大切に、今後を見据え、近い将来必要となる情報セキュリティに関する知識・技術を積極的に学びたいと思っています。

私はセキュリティと同じくらいネットワークにも強い興味をもっています。将来はネットワークセキュリティに関わる仕事に携わりたいと思っていました。この学科の恵まれた環境で知識を深め、いずれはネットワークとセキュリティ両方のプロフェッショナルになることが今の夢です。



ホームページ Facebook

線を学べる〈情報セキュリティ学科〉。

教授の視点

「国内初」の情報セキュリティ学科として、2016年に情報システム学部情報セキュリティ学科は開設されました。企業や個人へのサイバー攻撃が深刻化する現在、急務となっている国内の情報セキュリティ人材を育成すべく誕生した学科です。本学科は、セキュリティの知識を修得するだけではありません。1年次、2年次には「情報数理」「情報技術」などの基礎的なカリキュラムを組んで、論理的に物事を考える力を養成します。情報の基本的な仕組みを学ばず情報セキュリティを学ぶのは、車の整備士が車の仕組みを知らないで整備するようなものです。まずはICTの基本を理解し、学年が進むにつれ情報セキュリティの要素が濃くなります。



仮想環境を利用した安全な攻撃・防御など、実践的な学びができるセキュリティ演習室。

本学科は、学科レベルとしてはハイスペックなパートナーを用意し、現実に近いシステムでセキュリティの演習ができる環境を整備しています。さらに、文部科学省の高度IT人材の育成をめざす教育プログラム「eN P.i.T」にも参加し、全国14大学の講座が受講できるようになっています。現在、懸念されているセキュリティ業界での人材不足は、今後ますます加速していくことでしょう。このような状況下、私たちは情報技術の知識が豊富で、なおかつ情報セキュリティにも精通している人材育成をめざし、今後も質の高い教育を提供していくことを考えています。



情報システム学部
情報セキュリティ学科 加藤 雅彦 教授

専門性
(12月号)

地域性
(8月号)

国際性
(10月号)

地域の課題と向き合う「しまなび」プログラムと長崎白書実践演習を紹介。

高度情報化社会の中、第一線で活躍できる幅広い知識をもつた人材を一人でも多く育成したい。

- 経営学部[経営学科／国際経営学科]
- 地域創造学部[公共政策学科／実践経済学科]
- 国際社会学部[国際社会学科]
- 情報システム学部[情報システム学科／情報セキュリティ学科]
- 看護栄養学部[看護学科／栄養健康学科]