



情報化社会において注目される「セキュリティ技術者」の育成

国内4年制大学で初のセキュリティ専門学科として開設された県立大学の「情報セキュリティ学科」。急速に情報化社会が進展する中で求められる情報セキュリティのプロの育成を目指しています。

基礎から実践まで学べるカリキュラムの魅力や特徴的な教育施設などを担当教授に、また、研究内容などを同学科学生に伺いました。



情報セキュリティ学科
4年 加藤 真輝さん

Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

友人から情報セキュリティ学科3年生の進路選択の際に、高校2年生の時、サイバーセキュリティ技術者に密着したドキュメンタリー番組を見たことが、情報セキュリティ分野に興味を持ったきっかけです。近年の日本ではサイバー攻撃が増加する一方、対応できるセキュリティ技術者が不足していると知りました。高校3年生の進路選択の際、情報セキュリティ学科を自ら目指すことを決意しました。

Q 授業内容や加藤さんについて教えてください

入学するまではパソコンで情報セキュリティ学科を自ら目指すことを決意しました。

Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

高校2年生の時、サイバーセキュリティ技術者に密着したドキュメンタリー番組を見たことが、情報セキュリティ分野に興味を持ったきっかけです。近年の日本ではサイバー攻撃が増加する一方、対応できるセキュリティ技術者が不足していると知りました。高校3年生の進路選択の際、情報セキュリティ学科を自ら目指すことを決意しました。

Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

高校2年生の時、サイバーセキュリティ技術者に密着したドキュメンタリー番組を見たことが、情報セキュリティ分野に興味を持ったきっかけです。近年の日本ではサイバー攻撃が増加する一方、対応できるセキュリティ技術者が不足していると知りました。高校3年生の進路選択の際、情報セキュリティ学科を自ら目指すことを決意しました。

Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

高校2年生の時、サイバーセキュリティ技術者に密着したドキュメンタリー番組を見たことが、情報セキュリティ分野に興味を持ったきっかけです。近年の日本ではサイバー攻撃が増加する一方、対応できるセキュリティ技術者が不足していると知りました。高校3年生の進路選択の際、情報セキュリティ学科を自ら目指すことを決意しました。

Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

高校2年生の時、サイバーセキュリティ技術者に密着したドキュメンタリー番組を見たことが、情報セキュリティ分野に興味を持ったきっかけです。近年の日本ではサイバー攻撃が増加する一方、対応できるセキュリティ技術者が不足していると知りました。高校3年生の進路選択の際、情報セキュリティ学科を自ら目指すことを決意しました。

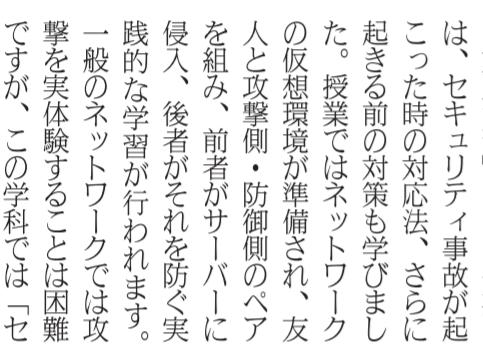
Q 国内初となる情報セキュリティ学科を開設した経緯を教えてください

20世紀でモノ、21世紀には情報が中心の社会になりました。そうなると今までのモノ社会であった悪いことになり、情報社会の中で起きるようになります。例えば、モノを盗んだり、壊したりという犯罪行為も情報社会の中で起こります。そんな中でセキュリティについて考えていかなければなりません。じわじわと広がってきたのをこのよくな一時代の要請を受けて生まれたのが情報セキュリティ学科です。専門学校や大学院ではこれまで情報セキュリティを学ぶところはありました。4年制大学ではありませんでした。

Q どのような人材を育成していますか

せんでした。大学で情報を学び、大学院でセキュリティを学ぶのが通常ですが、それを4年間で学ぶようにしたのがこの学科です。学生は大変だろうと思いますが、この分野が好きなら、いつでも面白ないと願っています。

情報セキュリティ学科
加藤 雅彦教授



Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

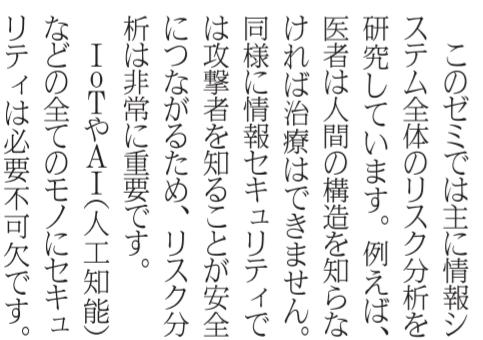
20世紀でモノ、21世紀には情報が中心の社会になりました。そうなると今までのモノ社会であった悪いことになり、情報社会の中で起きるようになります。例えば、モノを盗んだり、壊したりという犯罪行為も情報社会の中で起こります。そんな中でセキュリティについて考えていかなければなりません。じわじわと広がってきたのをこのよくな一時代の要請を受けて生まれたのが情報セキュリティ学科です。専門学校や大学院ではこれまで情報セキュリティを学ぶところはありました。4年制大学ではありませんでした。

Q どのような人材を育成していますか

せんでした。大学で情報を学び、大学院でセキュリティを学ぶのが通常ですが、それを4年間で学ぶようにしたのがこの学科です。学生は大変だろうと思いますが、この分野が好きなら、いつでも面白ないと願っています。



研究室でドローンを飛ばし遠隔操作の通信方法を分析する様子



Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

20世紀でモノ、21世紀には情報が中心の社会になりました。そうなると今までのモノ社会であった悪いことになり、情報社会の中で起きるようになります。例えば、モノを盗んだり、壊したりという犯罪行為も情報社会の中で起こります。そんな中でセキュリティについて考えていかなければなりません。じわじわと広がってきたのをこのよくな一時代の要請を受けて生まれたのが情報セキュリティ学科です。専門学校や大学院ではこれまで情報セキュリティを学ぶところはありました。4年制大学ではありませんでした。

Q どのような人材を育成していますか

せんでした。大学で情報を学び、大学院でセキュリティを学ぶのが通常ですが、それを4年間で学ぶようにしたのがこの学科です。学生は大変だろうと思いますが、この分野が好きなら、いつでも面白ないと願っています。



Q 情報セキュリティ学科を自ら目指した理由を教えてください

20世紀でモノ、21世紀には情報が中心の社会になりました。そうなると今までのモノ社会であった悪いことになり、情報社会の中で起きるようになります。例えば、モノを盗んだり、壊したりという犯罪行為も情報社会の中で起こります。そんな中でセキュリティについて考えていかなければなりません。じわじわと広がってきたのをこのよくな一時代の要請を受けて生まれたのが情報セキュリティ学科です。専門学校や大学院ではこれまで情報セキュリティを学ぶところはありました。4年制大学ではありませんでした。

Q どのような人材を育成していますか

せんでした。大学で情報を学び、大学院でセキュリティを学ぶのが通常ですが、それを4年間で学ぶようにしたのがこの学科です。学生は大変だろうと思いますが、この分野が好きなら、いつでも面白ないと願っています。

動画で紹介 情報セキュリティ学科の魅力!

スペシャルムービー 公開中!

- 模擬授業①** かんたん解説「セキュアプログラミング」って何?
- 模擬授業②** あなたの身近にも…偽サイトの見分け方
- 研究紹介** 人の動きで鍵が開く?生体認証の仕組み
- インタビュー** 十人十色!担当教員10名による学科紹介

など、情報セキュリティ学科の魅力がわかるコンテンツが盛り沢山▶

QRコード