

Portrait

ポートレート

うえだゆうま

上田侑真君 総合政策学部4年

日本の「突出したIT人材」に選出される

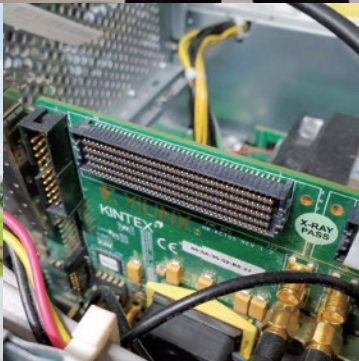
ITでイノベーションを創出できる若手クリエイタを発掘せよ——。経済産業省所管のIPA（情報処理推進機構）が毎年実施している「未踏IT人材発掘・育成事業」で、2020年度のスーパークリエイタ21名のひとりに選ばれた。「マルウェア、いわゆるコンピューターウイルスの高度化にソフトウェアで対処するには構造的な限界があります。そこで解析すべきメモリ空間だけを追いかけることで高度なマルウェアもリアルタイムで検知できる、ハードウェアをベースにしたセキュリティ機構を開発しました」。セキュリティの勉強を始めて1年弱での快挙にも「やるべきことはまだ多い」と冷静だ。SFCでの日々を「受け身になる余地がなく、学びの質が高められた」と振り返る。卒業後も研究を続ける予定だ。



撮影：三田キャンパス



湘南藤沢キャンパス



開発初期のセキュリティ機構



「未踏」事業に応募した理由は「幅広い専門家の指導を受けられるから」