

【参考】実施例（R5～R7年度）

【メニュー表①】

まつもとゆきひろ様

((株)ネットワーク応用通信研究所
フェロー)

- ・プログラミング言語「Ruby」の開発者になった経緯やITに携わる仕事の魅力を説明
- ・将来の進路を選択する際のアドバイス



【メニュー表②】

宮本一成様

(テラテクノロジー(株)代表取締役)

- ・スマートフォンに関わるITの技術・仕事の紹介
- ・実際のチャットアプリを使いながらプログラムが動く仕組みなど幅広く説明



【メニュー表③】

(株)テクノプロジェクト様

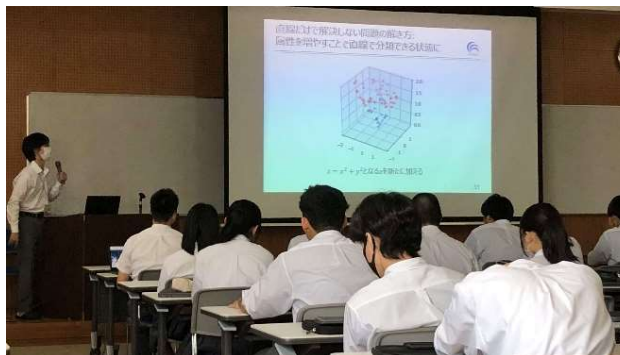
- ・IT業界の最新動向やヘルスケア分野でのIT活用事例の紹介
- ・Scratchを使ったプログラミング体験



【メニュー表④】

(株)ERISA様

- ・ 数学的知識を用いてAIや機械学習の仕組み、また、それらを認知症の発症予防などの医療課題にどのように応用しているのかを紹介
- ・ 身近な問題についてAIを使って解決するワークを実施



【メニュー表⑤】

(株)バイタルリード様

- ・ 公共交通、地域活性化等の課題を解決するためのITを活用した新たなサービスを紹介
- ・ ITツール「RESAS」を使用し、地域や地域交通の課題解決策を考えるワークを実施
- ・ 出雲市駅でのフィールドワーク



【メニュー表⑥】

(株)イプシロンソフトウェア様

- ・ 世界的に有名なゲームの開発経験がある講師による、ゲーム開発に携わる人・工程について、高校数学がどのように活かされるのか等の講話
- ・ 進路の選択と目標の職業を目指すためのアドバイスを体験を交えて説明



【メニュー表⑦】 (株)ティーエム21様

- ・ ホームページの作成やサーバーについて解説
- ・ 実際にホームページを作成する様子のデモを実施



【メニュー表⑧】 (株)日本ハイソフト様

- ・ 講師のサポートのもと、**未経験者でも簡単に**取り組めるオブジェクト指向のプログラミング言語「**スモウルビー**」を使って**ゲームを作成**
- ・ 後半は各自自由にプログラムを組んでゲームをアレンジ



【メニュー表⑨】 (株)ユニオンシンク様

- ・ **IT業界のしくみ**や**仕事の内容**について、わかりやすく説明
- ・ 将来どんな人がIT業界で活躍できるか紹介、**簡単なワーク**を実施



【メニュー表⑩】 (株) SacoS様

- ・ブロックプログラムによるドローンの飛行制御を学ぶ実習
- ・社会におけるドローンの役割や影響を考える
- ・情報通信ネットワークや情報セキュリティに関する基礎知識について講話



【メニュー表⑪】 (株) えすみ様

- ・将来への備えとして、「これからの社会で求められる力」や「地域を支える働き方」を考える機会になる講話



【新メニュー】

【メニュー表⑫】 クリエイット様

- ・AI (Gemini等) を活用したウェブ制作体験を通じて、ITへの関心を育む実践型講座を実施
- ・AI技術の進化がIT産業全体に与える影響や、今後求められる人材像について講話

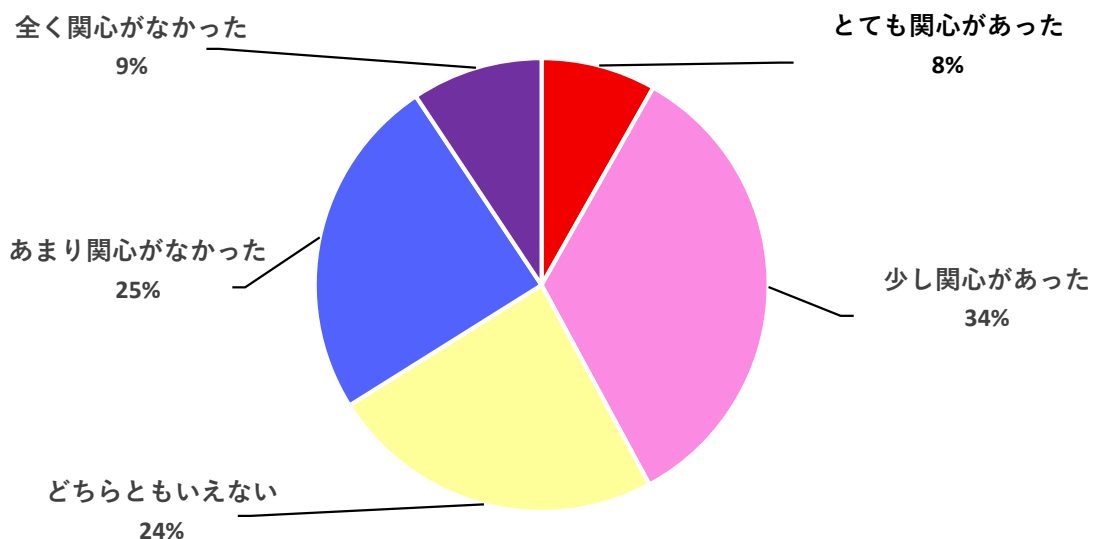
【メニュー表⑬】 (株) アイティーエスピー様

- ・コンピュータ発展の経緯やプログラミング言語の実例について説明
- ・エクセル、スプレッドシートやHTML、CSSについてのワークショップ実施

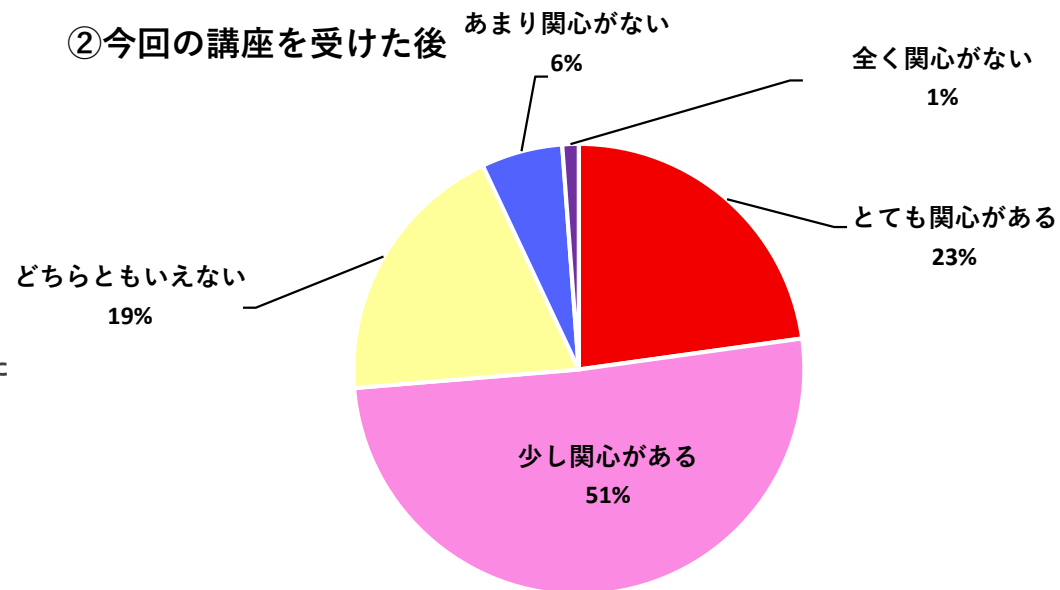
高校生へのアンケート結果（R6年度）

（１）ＩＴへの関心について

①今回の講座を受ける前

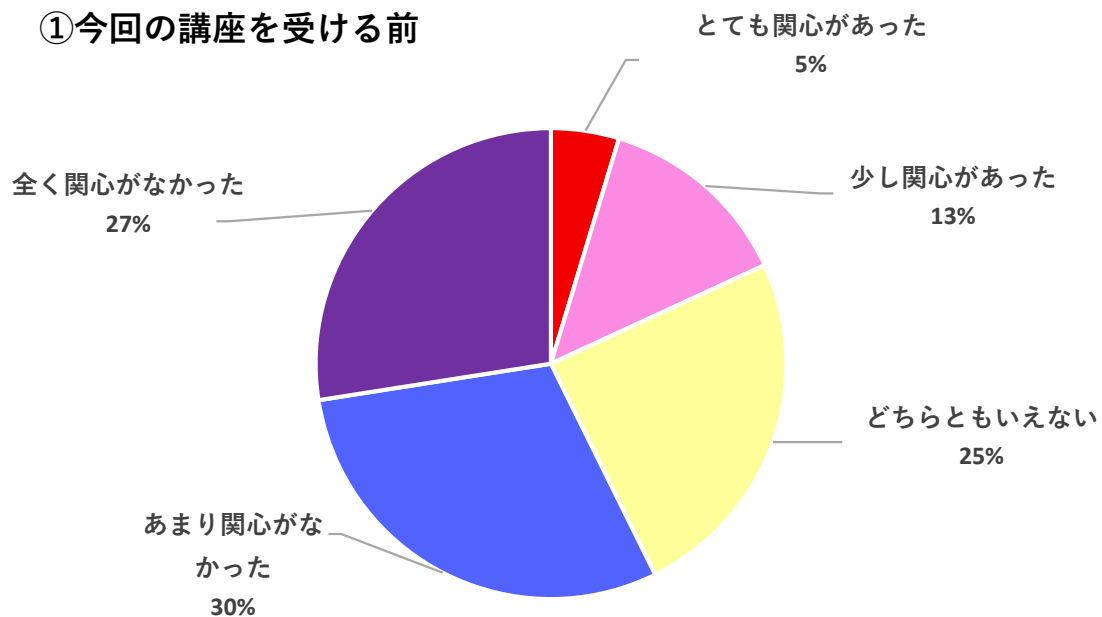


②今回の講座を受けた後

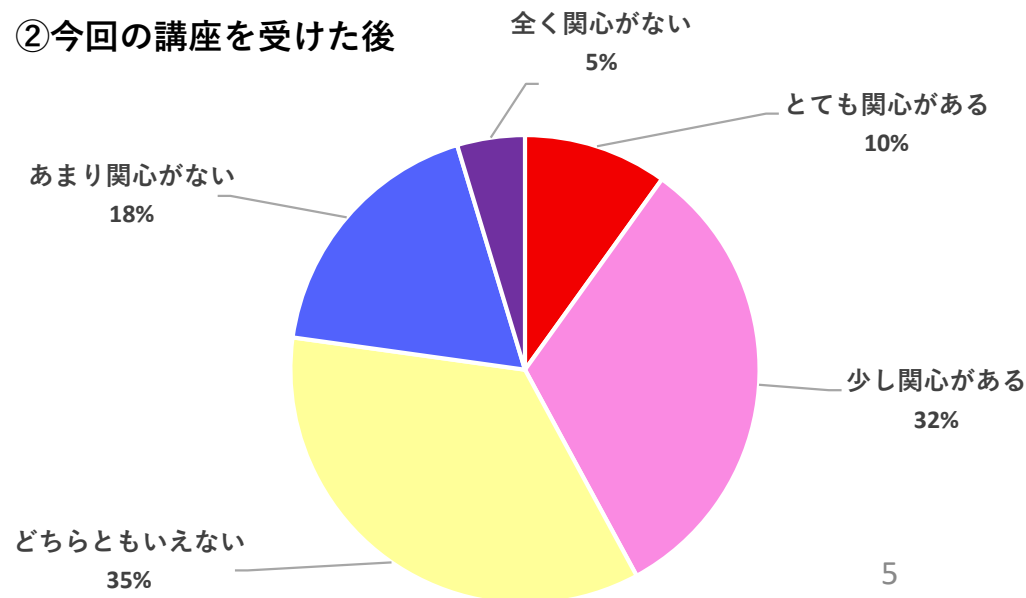


（２）ＩＴ企業への就職や情報系学部への進学について

①今回の講座を受ける前



②今回の講座を受けた後



4. 高校生へのアンケート結果（R6年度）

（3）生徒による感想（抜粋）

- 数学の知識など、高校生で習っていることがゲームの世界でも使うことを知り、ゲーム業界に入る人は自分たちの歳からたくさんゲームを作っていることに驚いた。
- ITのことだけではなくて日常生活のなかでも「自分で学んで身につけて自分で伝えることが大事だ」ということを学べてよかった。
- ITは堅苦しくて、パソコンにずっと向き合っている仕事だと思っていたけど、この講座を通してITの中にも様々な種類があって、実際にパソコンに向き合っているのはIT業界のほんの一部で、ITはプログラミングだけではないことがわかり、誰でもチャレンジできるものという印象に変わりました。
- 講師の方へITの仕事についたきっかけを聞いた時に、憧れていたことが未来に繋がることもあるのだと思いました。私も何かに憧れを持ち、その心を大事にしようと思いました。
- 今回の受講をうけて幅広い職種や技術があることを知り、とても興味が湧きました。特にプログラミングやセキュリティ分野に関心を持ち、今後もっと学んでみたいと思いました。将来の選択肢が広がる貴重な機会になりました。
- 知らなかったことをたくさん知ることができて良かったです。ITはプログラミングだけじゃないこと、あらゆる仕事で使われて、自分たちの身の回りにもたくさんあるんだな—と思った。これからはどこでも通じるITスキルが大切だと知ったし、自分の好きなこととITを組み合わせるとこれからの社会に大きな武器になることがわかった。ただカタカナとか少し難しいことだが出てきて私には少しむずかしい部分もあったけど、講座を聞く前よりはITに興味が湧いた。専門的な言葉も多い中で自分たちにわかりやすく丁寧に教えてくださりありがとうございました。
- 自分のやりたいことを自分でプログラミングして実行できるのが、とても楽しかったです。
- 初めてのドローン操作でしたがとても楽しい授業でした。説明もとてもわかりやすくてすぐに理解することができました。ありがとうございました。