

SSHだより



11月号 2016年11月17日(木) 豊田西高校 SS委員

SSH事業成果発表会
直前号!!!

発表内容をご紹介します!

理科課題研究ポスターセッション

3年理型では「SS理科課題研究」という科目が設定されています!
自ら課題を見つけ、その課題を解決する方法を考え、研究する。
授業や探究活動を通して得た知識や技能を活用し、
研究をすることで、科学的に探究する能力や態度、
創造的な思考力を養うことが目的です!

緊張する~!



ポスターセッション型の発表です! お楽しみに!

SS事業&SS科目 紹介

SS委員が、本校で行われている独自のSS事業とSS科目について発表します!
本年度のSS事業はどのようなものがあったか覚えていませんか?
SS科目でどのようなことに取り組んでいるか、みなさん知っていますか?
この発表を聞いて、思い出してくださいね♪♪
例えば・・・

【本年度のSS事業】

- ・課題研究講演会
- ・SSH生徒研究発表会
- ・理工系の魅力発信 with 彩綾・・・等

【SS科目】

- SS生物、SS物理、SS化学
- SS数学、SS公民
- SS現代文、SS英語・・・等



また、発表の中でも紹介されますが、**名古屋大学連携事業「Mirai CSC」**に参加している2年生代表生徒の英語での研究発表もあります! 聞き取れるかな・・・?

豊西総合大学全体発表

講座一覧

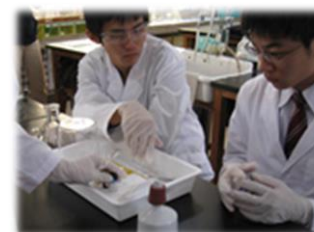
- ①文学部講座
考古学入門
- ②教育学部講座
ストレッチング・アップデート
- ③法学部講座
捜査の現状と課題
- ④経済学部講座
企業活動をどうやって観察する?~複式簿記と会計の話~
- ⑤国際開発研究科(大学院)講座
ジャワ島(インドネシア)を事例とした経済開発史
- ⑥理学部講座
光る分子が拓く未来—オリジナル分子をデザインし、創り、機能をみる
- ⑦医学部 保健学科講座
医療診断での被曝線量の計測とシミュレーション
- ⑧工学部 電気電子情報工学科講座
地球を取り巻くプラズマとオーロラ
- ⑨工学部 機械航空工学科講座
計算工学の最前線
- ⑩工学部 環境土木建築学科講座
災害と水道システム
- ⑪工学部 物理工学科講座
地球環境問題と大気中物質の動き
- ⑫工学部 物理工学科講座
放射線でがんを治す
- ⑬農学部講座
生物時計はいかにして時を刻むのか
- ⑭創薬科学研究科(大学院)講座
薬と細胞の科学
- ⑮工学部講座【京都大学】
電気回路の仕組みを考えてみよう

本年度の豊西総合大学は、10月25日(火)に事前学習会を行い、11月2日(火)に各講座を受講しました。その中から選ばれた4講座について、発表します!

発表は・・・
法学部・理学部・物理工学科
創薬科学研究科に決定!!



おまけ



11月12日(土)の午後、本校化学室にて、**クロスカップリング反応実験**を行いました!
これは2010年ノーベル化学賞に輝いた研究です。本校の生徒9名に加え、豊田南高校から3名、知立東高校から4名の生徒が集まり、和気あいあいと実験を行うことができました。

