

洛陽工業高等学校を志望する 3 年生の 皆さんへ、《重要なお知らせ》

説明会で『検討中』と
話していました

洛陽工業高等学校の来年度からの新たな取り組み

《説明会での皆様の要望にお応えしました。》

改革その 1 : 「学校全体の基礎学力アップ」

⇒ 皆さんから、全員が週 2 回 1 限授業となります。



改革その 2 : 「次世代リーダー養成講座」

⇒ 基礎学力とマナーのしっかりしている人で、高みを目指す志の高い人のために「創造基礎」で実施（外部のスペシャル授業）。

改革その 3 : 「ハイパー・ステージ」

⇒ 進学コース（ハイパー・ステージ）は、2・3 年で週 4 回 1 限授業となります。

改革その 4 : 「理数系科目標準装備」

⇒ 全国の工業高校で初、2 年で数学 A・B、物理 I、化学 I 履修。

改革その 5 : 「実習は高大連携」

⇒ 大学のさらに先を見据え、大学・大学院で工学実習を実施。

改革その 6 : 「高度な研究・開発者を目指す人的総合支援プログラム」

⇒ 先端をめざす職場でのインターンシップで志をさらに高めます。

改革その 7 : 「アカデミックプログラム」

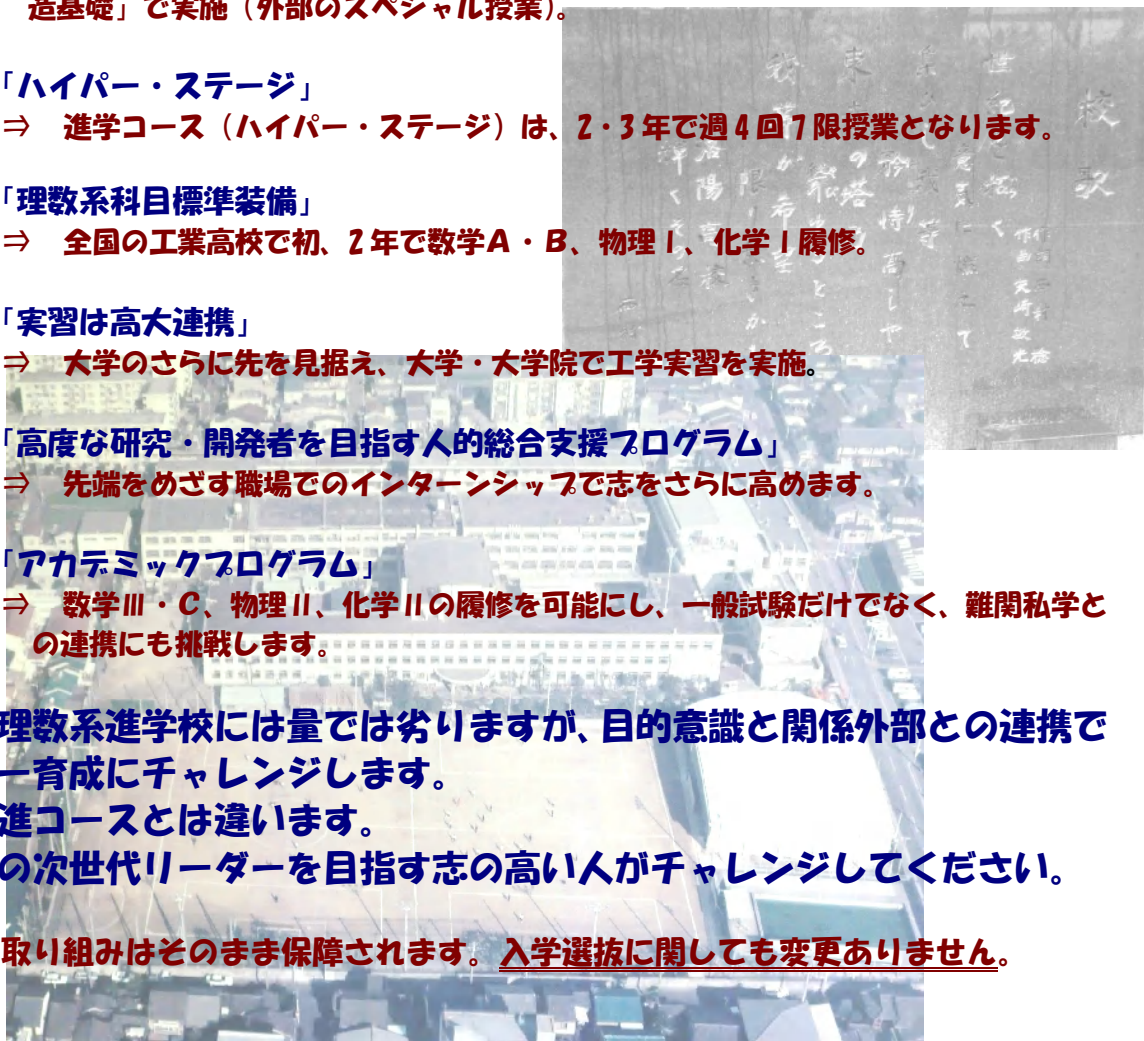
⇒ 数学 III・C、物理 II、化学 II の履修を可能にし、一般試験だけでなく、難関私学との連携にも挑戦します。

★それでも理数系進学校には量では劣りますが、目的意識と関係外部との連携でリーダー育成にチャレンジします。

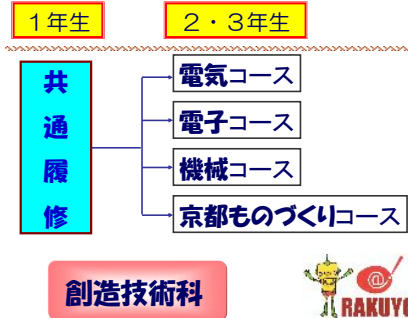
★単なる特進コースとは違います。

理工系の次世代リーダーを目指す志の高い人がチャレンジしてください。

★従来までの取り組みはそのまま保障されます。入学選抜に関しても変更ありません。



教育課程



推薦入学情報

2月15日(火) 実施



- ①. 面接補助調査 20分
- ②. 学習状況診断テスト (英語・国語・数学) 各40分
- ③. 作文 30分
- ④. 面接(集団面接) 約15分

ポスター発表

“つくる”喜びを知っているから、
伝えられることもある



小中学生も感動!

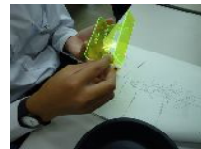


何が携帯アプリを動かすの?



どうする、二足歩行ロボットの活用?

“ものづくり”を通して身につけた「スキル」と「人間性」を社会(企業や大学など)は求めています。



各種大会にチャレンジ

挑戦する
challenge

突破する
breakthrough

洛陽工から全国制覇
さらに世界大会を目指して

- ・ロボカップジャパン
- ・ソーラーラジコン
- ・ゼロハンカー
- ・パソコン甲子園
- ・産業教育フェア
- ・科学の甲子園(開催予定)
- ・ものづくりコンテスト
- ・日本学生科学賞

今年度の主な取り組み

- 4月: コンソーシアム京都 10 周年記念式典発表(二足歩行ロボット) 団体鑑賞(演劇) 強化指定(バレー部・陸上部)
- 5月: 1 年実習風景写真出身中へ配布 専門学科説明会(3箇所) 中学校出前授業(希望中学) 遠足, 中学生高校訪問 洛陽工かわら版発行(no.1) R小学校教育イベント生徒発表参加
- 6月: オープンキャンパス 洛陽工かわら版発行(no.2) 球技大会, 教育実習 京都の大学学びフォーラム 就職懇談会(卒業生来校) ケータイ教室 SPP採択(三葉虫ロボット) 出前授業, 中学生高校訪問

- 7月: 公立高校合同説明会, 普通救命講習, 出前授業(希望中学) 中学生高校訪問 高校生就職ガイダンス ものづくり事業(ソーラーカー製作・コンテスト)
- 8月: スクールガイダンス 2 日間 全国ソーラーラジコンカーコンテスト準優勝 洛陽工かわら版発行(no.3) 韓国慶南航空高校来校 サマーサイエンスキャンプ参加
- 9月: 部活動体験, 出前授業 ミニ科学の祭典(朱雀中) 唐橋学区一斉清掃, 体育祭 就職試験開始, NHK取材 京都府高校ロボット大会 大学生へのインタビュー

- 10月: 第2回スクールガイダンス 韓国全北機械工業高校来校 堀川高ポスター発表会参加 薬物乱用防止講座 卒業生技能五輪優勝世界大会出場決定(H20 卒業生) 洛陽工かわら版発行(no.4) 出前授業, 中学生高校訪問
- 11月: 日本実験力学会生徒発表 洛陽祭(文化祭・工展) 学校見学会(生徒発表) S&Eフォーラム発表 出前授業, 中学生高校訪問
- 12月: 唐橋子どもまつり ものづくり事業(サッカーロボット製作・競技) イルミネーション点灯(自然エネルギー活用) ゼロハンカー全国大会 4 位