資料１１

# 洛陽工業高校・伏見工業高校の産学連携等の主な取組状況（平成19年度～）

## 1　産学連携の主な取組

| 洛陽工業 | 伏見工業 |
|---|---|
| **・理工系次世代リーダー養成講座**<br>平成23年度より1年生の「創造基礎」において，日経新聞社の方のコーディネートのもと，様々な企業の経営者や技術者などを講師として招聘し，次世代リーダー養成講座を実施。<br><br>**・「サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト（SPP）」の取組**<br>独立行政法人科学技術振興機構の支援を受け，高校と大学，企業等との連携のもと体験的・問題解決的な学習活動を実施。<br>平成20年度　・太陽光発電・風力発電の相互運用による学習<br>平成21年度　・風洞実験より風力発電機の風車の設計<br>平成22年度　・三葉虫をモチーフにした多関節ロボットの製作を通した技術と科学と工学の融合への挑戦<br>平成23年度　・小惑星探査ロボット「ハマグリグリ」の開発<br>・自律型ロボットの製作と発表を通した問題解決型演習の開発<br><br>**・エネルギー教育実践校（平成20～22年度）**<br>エネルギー教育実践校として認定を受け，企業との連携を通して太陽光発電及び風力発電を用いたクリーンエネルギー発電の有効活用に取り組む。 | **・「大学コンソーシアム京都」の実践共同教育プログラム**<br>平成21年度より「環境や人々の生活と自然エネルギーの活用」を研究テーマに立命館大学等と高大連携事業を実施。<br><br>**・「サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト（SPP）」の取組**<br>独立行政法人科学技術振興機構の支援を受けて，高校と大学・中学校等との連携を通して，体験的・問題解決的な学習活動を実施。<br>平成19年度　・GISを活用した都市環境に関する学習<br>平成20・21年度　・都市情報システムの探究・理解<br>・バルサによる橋梁模型製作－橋の構造を学ぶ<br>平成22年度　・水災害発生のメカニズムとその対策<br>・まちづくり学習講座　-伏見稲荷を中心として-<br>平成23年度　・地域住民とともに考えるまちづくり学習講座<br>・土砂災害および水災害の発生のメカニズムとその対策<br>・コンクリートの劣化を防ぐ<br><br>**・伏見区まちづくり事業「深草環境再生ネットワーク事業」**<br>京都教育大学，ＮＰＯ団体，地域との連携のもと，「深草環境再生ネットワーク事業」として，大岩山の環境整備を行い，展望台とデッキを製作した。さらに，風力・ソーラー発電を用いた「展望スポットづくり」に取り組んでいる。 |

# 洛陽工業高校・伏見工業高校の産学連携等の主な取組状況（平成19年度～）

## 2　地域貢献の主な取組

| 洛陽工業 | 伏見工業 |
|---|---|
| ・「雨水プロジェクト」の実施<br>紫野高校とのコラボレーション企画として，太陽光パネルにより得た電気でポンプを回し，雨水を貯めたタンクから定時に散水することができる自動散水装置を洛陽工業の生徒が開発・製作し，紫野高校に設置した。<br><br>・唐橋小学校の児童たちとの交流（風力発電機の見学会の実施）<br>企業連携のもと，エコ装置の共同研究のために同校屋上に設置した「風力発電装置」を唐橋小学校児童が見学，環境意識を啓発。<br><br>・「まゆまろお茶ロボット」の製作<br>今秋に実施される第26回国民文化祭・京都2011の「はじめてのお茶とお香」において，お茶を点てて運ぶことができる「まゆまろお茶ロボット」を開発・製作し，まゆまろお点前コーナーで披露する計画。<br><br>・「京都こどもモノづくり事業」の実施<br>（平成19～23年度<br>ソーラーカー製作及びタイムレース（中学生対象）<br>サッカーロボット製作及び競技大会（中学生対象）） | ・「まちづくり学習」の実施<br>立命館大学，建築士会，地域，市役所等との連携のもと，防災・交通・景観に関する講義やディスカッション，フィールドワークを行い，まちづくりに対する知識を深め，様々な課題を発見し解決方法を地域の方に提案していく学習を実施。<br><br>・「間伐材を活用した水車発電」の実施<br>北区小野郷地域の住民の方々の協力を得て，北山杉の間伐材で水車を製作し，この水車の発電で約2000個のＬＥＤの明かりで岩戸落葉神社をライトアップさせる取組を実施。<br><br>・「京都こどもモノづくり事業」の実施<br>（平成20年度　カルタ製作とカルタ大会（小学生対象）<br>木材をつかったコースター製作（小学生対象）<br>平成21～23年度<br>ラグビーロボット製作及び競技大会（中学生対象）<br>橋梁模型の製作及びブリッジコンテスト（中学生対象）<br>平成21年度　和凧作成（小学生対象）<br>平成22年度　木材をつかったコースター製作（小学生対象）<br>平成23年度　木製折りたたみ椅子の製作（小学生対象）） |

# 洛陽工業高校・伏見工業高校の産学連携等の主な取組状況（平成19年度～）

## ３　コンテスト等の主な実績

| 洛陽工業 | 伏見工業 |
|---|---|
| ・「全国ソーラーラジコンコンテストin 白山」<br>高校生らがアイデアと機械工作技術を競う「全国ソーラーラジコンカーコンテスト」において，太陽光だけで走る手作りのソーラーラジコンカーで平成19・20年度と2年連続で全国優勝，平成21年度は第3位，平成22年度は準優勝。また，ソーラーラジコンカーによる耐久レース「サンシャインレース松山2010」においても，4位入賞を果たしている。<br><br>・「ロボカップジュニア・ジャパンオープン・サッカーチャレンジ」<br>生徒の好奇心や探究心を引き出すことを目的に，ロボット性能やチームワークを競い合うサッカーロボット競技に出場，平成19年度は第6位，平成20年度は7位に入賞。<br><br>・「全国高等学校ロボット競技大会」<br>創造力を発揮して新鮮な発想で工夫を凝らし，仲間と協力しながらロボットを製作することで，高度な技術・技能を習得，「ものづくり」への興味・関心を高めことを目的に開催される大会で，平成20年度には京都府大会で定時制の生徒が優勝。 | ・「グローバル・エンタープライズ・チャレンジ」<br>世界の青少年が科学技術の知識，創造性などを競い合う国際大会において，平成21年度の国内大会で「農業の企業化」をコンセプトにした事業モデルを提案して最優秀賞を受賞し，日本代表として世界大会に出場。さらに，平成23年度も国内大会で最優秀賞を受賞，日本代表として世界大会に出場し，Creativity賞を受賞。<br><br>・「夢★躍動ものづくり大賞」<br>平成23年6月，京都機械金属中小企業青年連絡会が設立30周年記念において，「京都を元気にする１０年後のものづくり」をテーマにアイデアを募り，「京都バーチャルミュージアム」と題したプレゼンテーション発表を行い，ものづくり大賞（京都府知事賞）を受賞。<br><br>・「高校生ものづくりコンテスト全国大会（測量部門）」<br>ものづくり学習の成果発表の場として，全国の高校生が一堂に会して技術・技能を競い合う大会の測量部門において，平成19，22年度に近畿大会で優勝を果たし，全国大会に出場している。<br><br>・「地理空間情報フォーラム」「Ｇ空間ＥＸＰＯ」「高知工科大学測量コンテスト」<br>平成21年度，同フォーラムにおいて，社会人の技術者や大学生も参加す |

| | |
|---|---|
| ・「環境プレゼンテーション」への参加<br>京都青年会議所主催の「低炭素社会の実現に向けて」のイベントにおいて，太陽光発電及び風力発電の相互運用の取組について，環境プレゼンテーションを実施した。 | る中，高校生として初参加で初優勝の快挙を果たしている。さらに，平成22年度の「G空間ＥＸＰＯ」フォーラムおいても2チームが出場し，同時優勝に輝いている。また，高知工科大学で実施されている測量コンテスト精密機器使用部門において，平成20・21年度と2年連続で技能賞と敢闘賞を受賞。<br><br>・建設技術展「橋梁模型製作コンテスト」<br>橋梁模型の完成度・技術度・デザイン性・経済性を競い合うコンテストで，大学生や高校生，高等専門学校生が参加する中，平成19年度には最優秀賞と人気特別賞を受賞。平成22年度も42チームが参加した中で，優秀賞を受賞。 |

資料12

# 洛陽工業高校・伏見工業高校における入学者選抜の状況

## 【全日制】

### 洛陽工業高校

| 入学年度 | 募集定員 | 推薦入学 | | 一般選抜 | | | 合格者計 ⑥ | 欠員 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 出願者 | 合格内定者 | 残定員 | 出願者 | 合格者 | | |
| | ① | ② | ③ | ①−③ | ④ | ⑤ | ③+⑤ | ⑥−① |
| 平成17年度 | 200 | 245 | 116 | 84 | 126 | 84 | 200 | 0 |
| 平成18年度 | 200 | 210 | 116 | 84 | 109 | 84 | 200 | 0 |
| 平成19年度 | 160 | 167 | 95 | 65 | 87 | 65 | 160 | 0 |
| 平成20年度 | 180 | 186 | 107 | 73 | 85 | 73 | 180 | 0 |
| 平成21年度 | 180 | 191 | 107 | 73 | 88 | 73 | 180 | 0 |
| 平成22年度 | 180 | 195 | 107 | 73 | 99 | 73 | 180 | 0 |
| 平成23年度 | 180 | 208 | 107 | 73 | 98 | 73 | 180 | 0 |

※ 推薦入学における合格内定者数は、募集定員の50%程度としている。

※ 平成18年度までは、学科(群)別の募集、志願及び合格決定を行っているが、上記表では、合計数を計上している。

### 伏見工業高校

| 入学年度 | 募集定員 | 推薦入学 | | 一般選抜 | | | 合格者計 ⑥ | 欠員 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 出願者 | 合格内定者 | 残定員 | 出願者 | 合格者 | | |
| | ① | ② | ③ | ①−③ | ④ | ⑤ | ③+⑤ | ⑥−① |
| 平成17年度 | 200 | 220 | 115 | 85 | 119 | 85 | 200 | 0 |
| 平成18年度 | 200 | 274 | 115 | 85 | 140 | 85 | 200 | 0 |
| 平成19年度 | 160 | 214 | 95 | 65 | 100 | 65 | 160 | 0 |
| 平成20年度 | 160 | 171 | 95 | 65 | 77 | 65 | 160 | 0 |
| 平成21年度 | 160 | 176 | 95 | 65 | 90 | 65 | 160 | 0 |
| 平成22年度 | 160 | 216 | 95 | 65 | 116 | 65 | 160 | 0 |
| 平成23年度 | 170 | 175 | 101 | 69 | 90 | 69 | 170 | 0 |

※ 推薦入学における合格内定者数は、募集定員の50%程度としている。

※ 平成18年度までは、学科(群)別の募集、志願及び合格決定を行っているが、上記表では、合計数を計上している。

## 【定時制】

### 伏見工業高校 昼間

| 入学年度 | 募集定員 | 適性検査 | 推薦入学 | | 一般選抜 | | | 合格者計 ⑦ | 欠員 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 出願者 | 出願者 | 合格内定者 | 残定員 | 出願者 | 合格者 | | |
| | ① | ② | ③ | ④ | ①−④ | ⑤ | ⑥ | ④+⑥ | ⑦−① |
| 平成19年度 | 30 | 90 | 61 | 17 | 13 | 11 | 11 | 28 | ▲2 |
| 平成20年度 | 30 | 65 | 43 | 17 | 13 | 13 | 13 | 30 | 0 |
| 平成21年度 | 30 | 68 | 49 | 17 | 13 | 13 | 13 | 30 | 0 |
| 平成22年度 | 30 | 77 | 45 | 17 | 13 | 12 | 12 | 29 | ▲1 |
| 平成23年度 | 20 | 52 | 39 | 11 | 9 | 9 | 9 | 20 | 0 |

※ 推薦入学における合格内定者数は、募集定員の50%程度としている。

### 伏見工業高校 夜間

| 入学年度 | 募集定員 | 一般選抜(1次) | | 一般選抜(2次) | | | 合格者計 ⑥ | 欠員 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 出願者 | 合格者 | 残定員 | 出願者 | 合格者 | | |
| | ① | ② | ③ | ①−③ | ④ | ⑤ | ③+⑤ | ⑥−① |
| 平成17年度 | 90 | 65 | 64 | 26 | 29 | 26 | 90 | 0 |
| 平成18年度 | 60 | 33 | 30 | 30 | 12 | 12 | 42 | ▲18 |
| 平成19年度 | 30 | 36 | 30 | 0 | | | 30 | 0 |
| 平成20年度 | 30 | 49 | 13 | 17 | 27 | 17 | 30 | 0 |
| 平成21年度 | 30 | 35 | 14 | 16 | 19 | 16 | 30 | 0 |
| 平成22年度 | 30 | 32 | 18 | 12 | 17 | 13 | 31 | 1 |
| 平成23年度 | 30 | 23 | 22 | 8 | 5 | 5 | 27 | ▲3 |

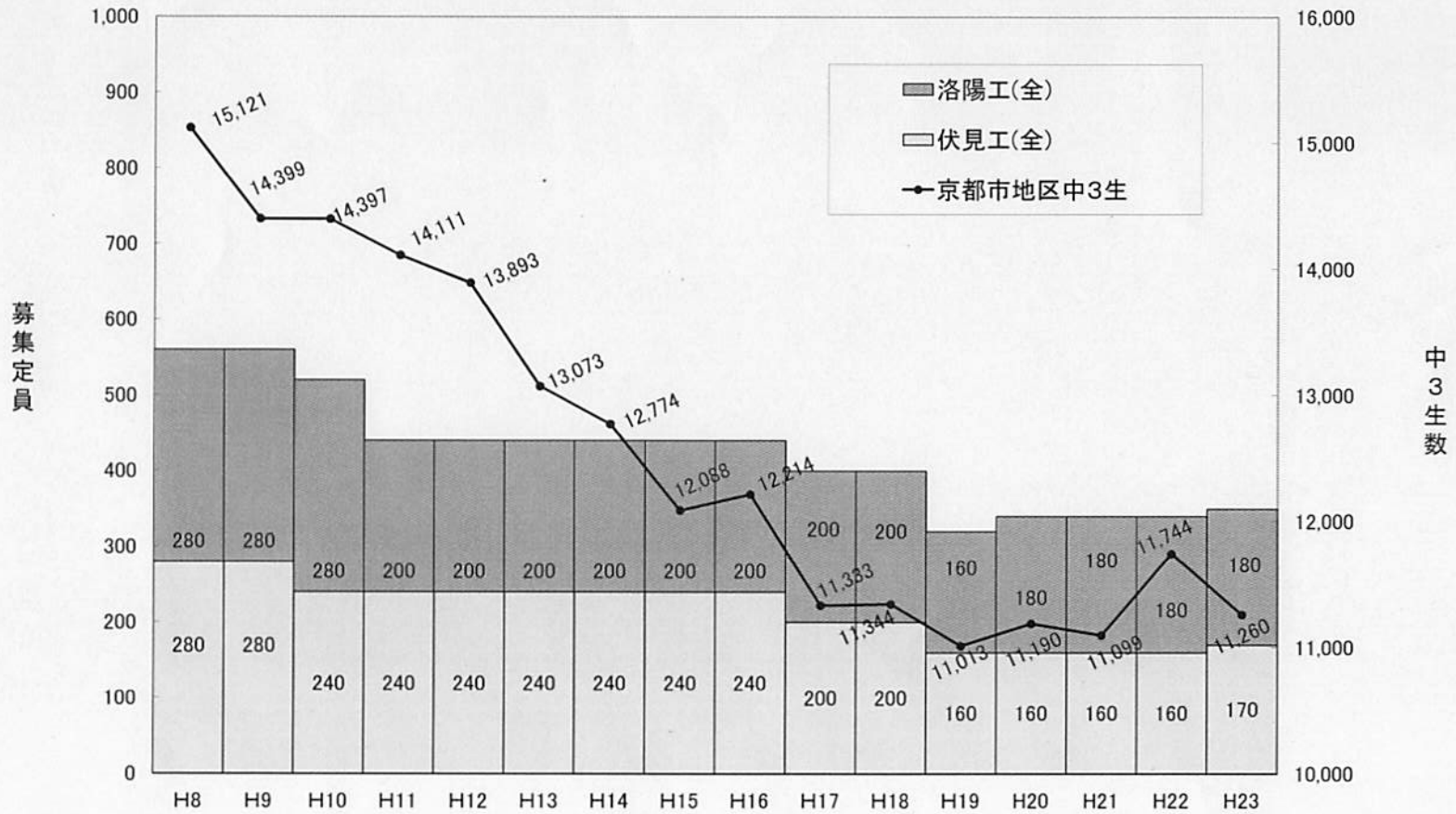
※ 志願者は同校定時制を第1志望として挙げた者を計上、合格者は第2志望者も含んだ総合格者数。

※ 合格者のうち、辞退者若干名を含む。

※ 平成20・21・22年度は、一般選抜(1次募集)で15名程度、第2次募集で15名程度を募集している。

資料13

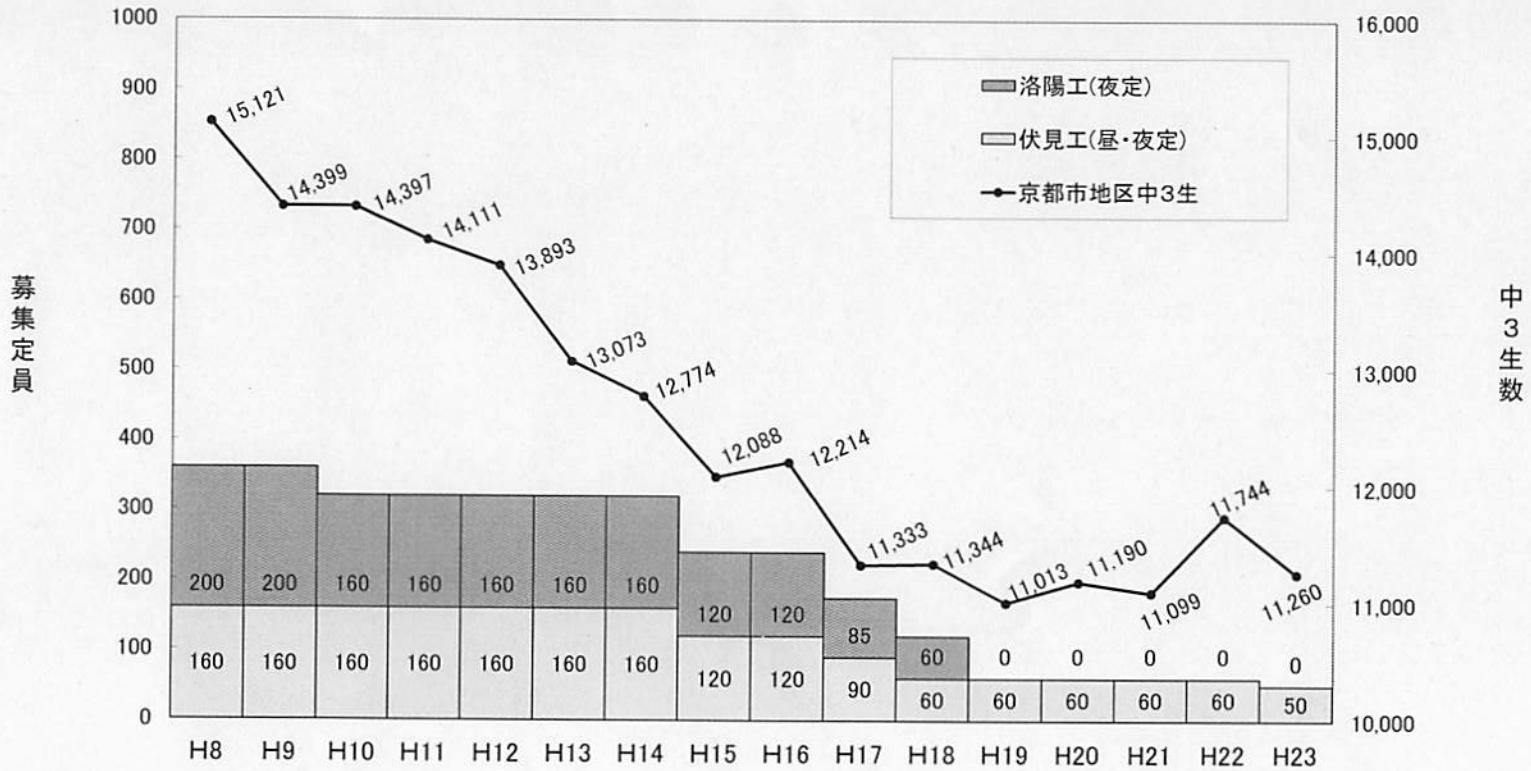
# 京都市地区中学校3年生徒数及び 洛陽・伏見工業高校 生徒募集定員の推移【全日制】




| 高校入学年度 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 定員比率<br>(募集定員／中3生数) | 3.7% | 3.9% | 3.6% | 3.1% | 3.2% | 3.4% | 3.4% | 3.6% | 3.6% | 3.5% | 3.5% | 2.9% | 3.0% | 3.1% | 2.9% | 3.1% |

資料14

# 京都市地区中学校3年生徒数及び 洛陽・伏見工業高校 生徒募集定員の推移【定時制】

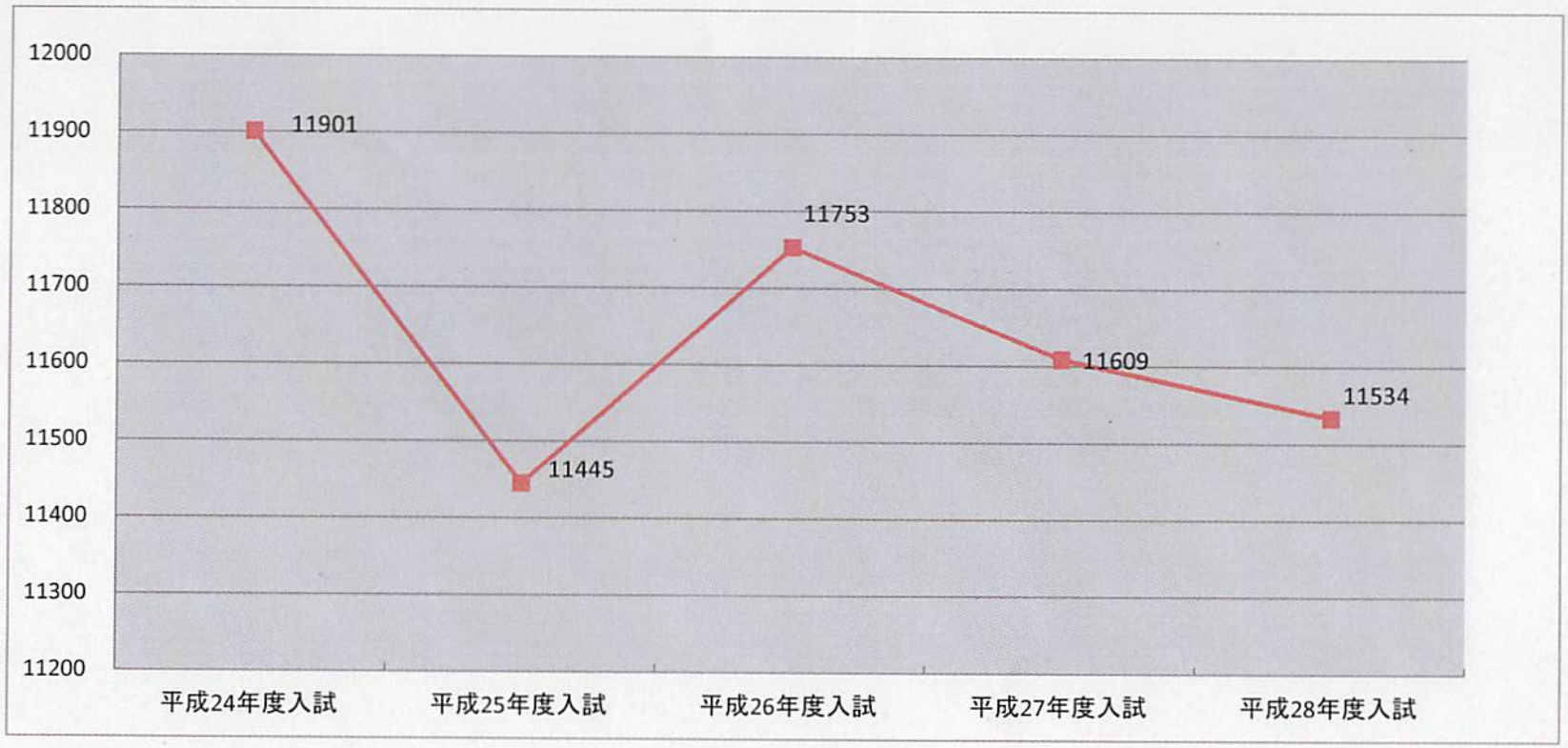



| 高校入学年度 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 定員比率<br>(募集定員／中3生数) | 2.4% | 2.5% | 2.2% | 2.3% | 2.3% | 2.4% | 2.5% | 2.0% | 2.0% | 1.5% | 1.1% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.5% | 0.4% |

資料15

# 京都市地区通学圏※の中学校3年生数の推移（今後5年間）

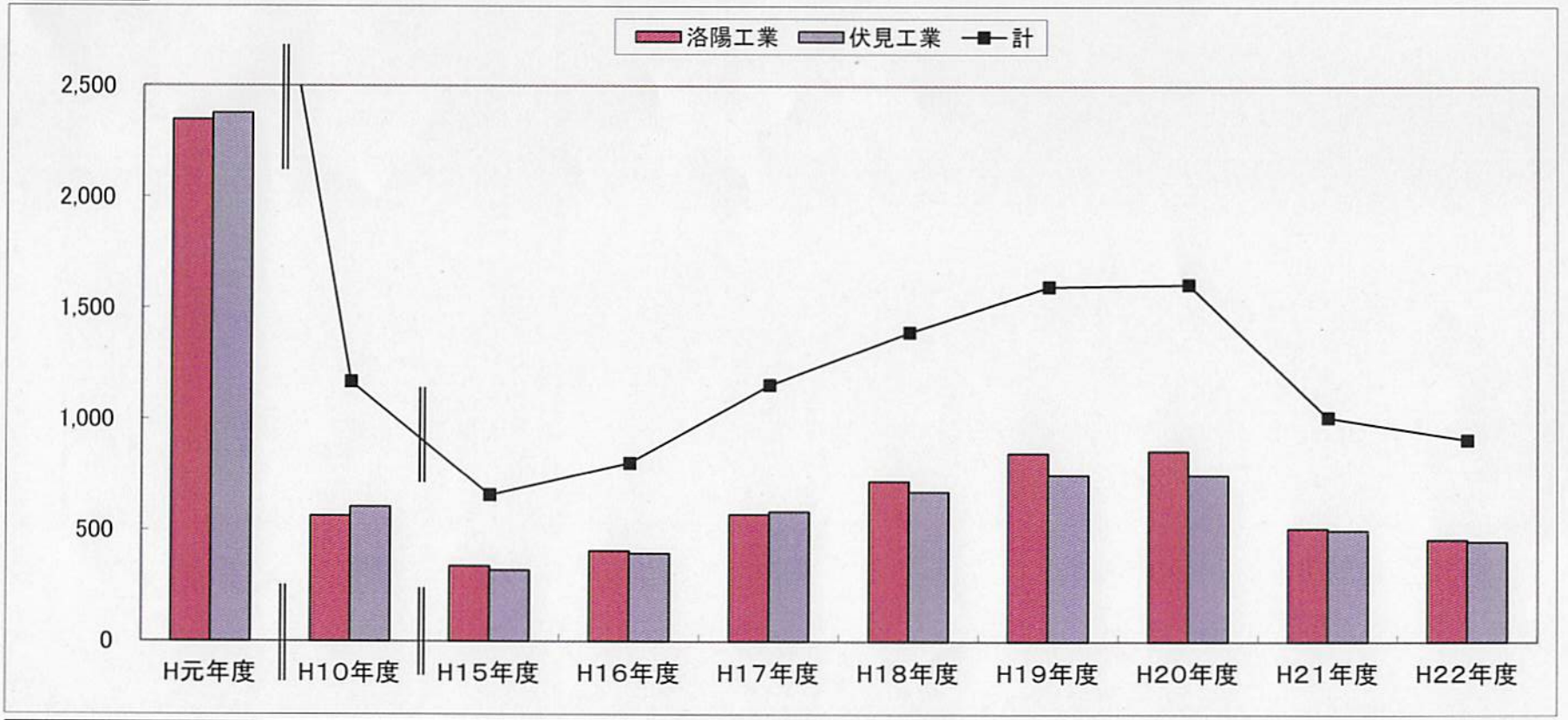
単位：人




※平成23年度入試及び平成24年度入試における数値は5月1日教育統計の確定値であり，平成25年度入試以降の数値は各種統計により算出した推計値である。
※京都府公立高校入学者選抜においては，京都市（周山中学校区を除く区域）・向日市・長岡京市・大山崎町・八幡市（八幡長町，八幡樋ノ口及び川口高原に限る）・久御山町（大橋辺に限る）を「京都市地区通学圏」としている。
※上記数値は，総合支援学校・国立中学校・私立中学校の生徒数を含まないものである。

資料16

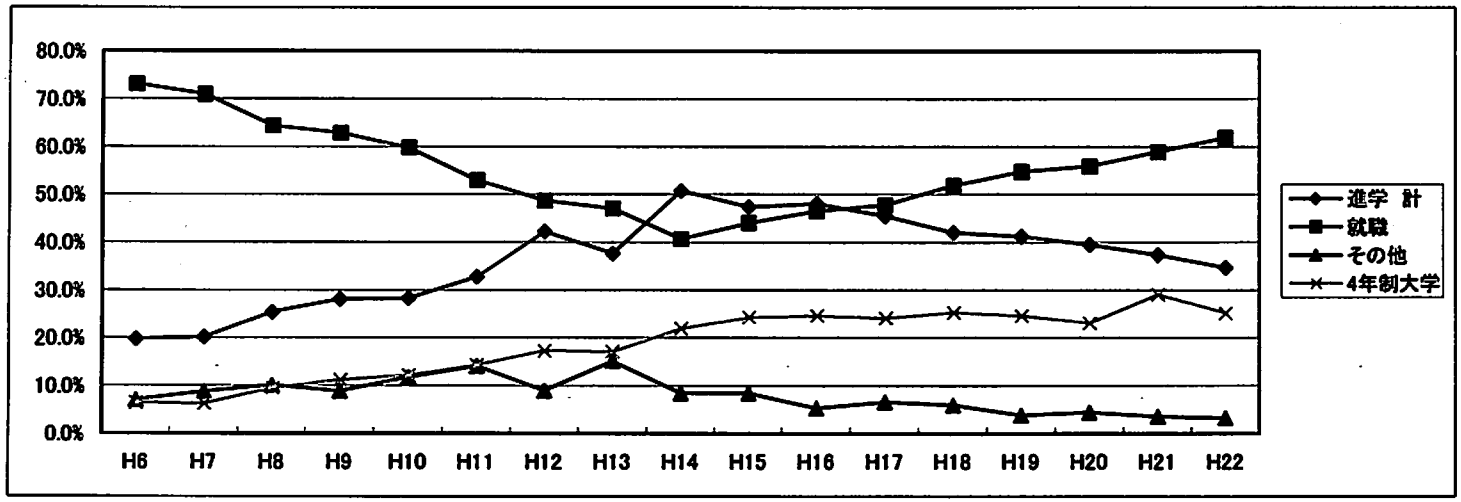
## 洛陽工業高校・伏見工業高校　企業等からの求人状況の推移




| | H元年度 | H10年度 | H15年度 | H16年度 | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 洛陽工業 | 2,346 | 564 | 339 | 408 | 571 | 721 | 849 | 859 | 510 | 460 |
| 伏見工業 | 2,376 | 605 | 320 | 396 | 584 | 673 | 750 | 750 | 501 | 451 |
| 計 | 4,722 | 1,169 | 659 | 804 | 1,155 | 1,394 | 1,599 | 1,609 | 1,011 | 911 |
| （指数） | 100 | 25 | 14 | 17 | 24 | 30 | 34 | 34 | 21 | 19 |

資料17

# 洛陽工業高校・伏見工業高校　卒業後の進路状況【全日制】

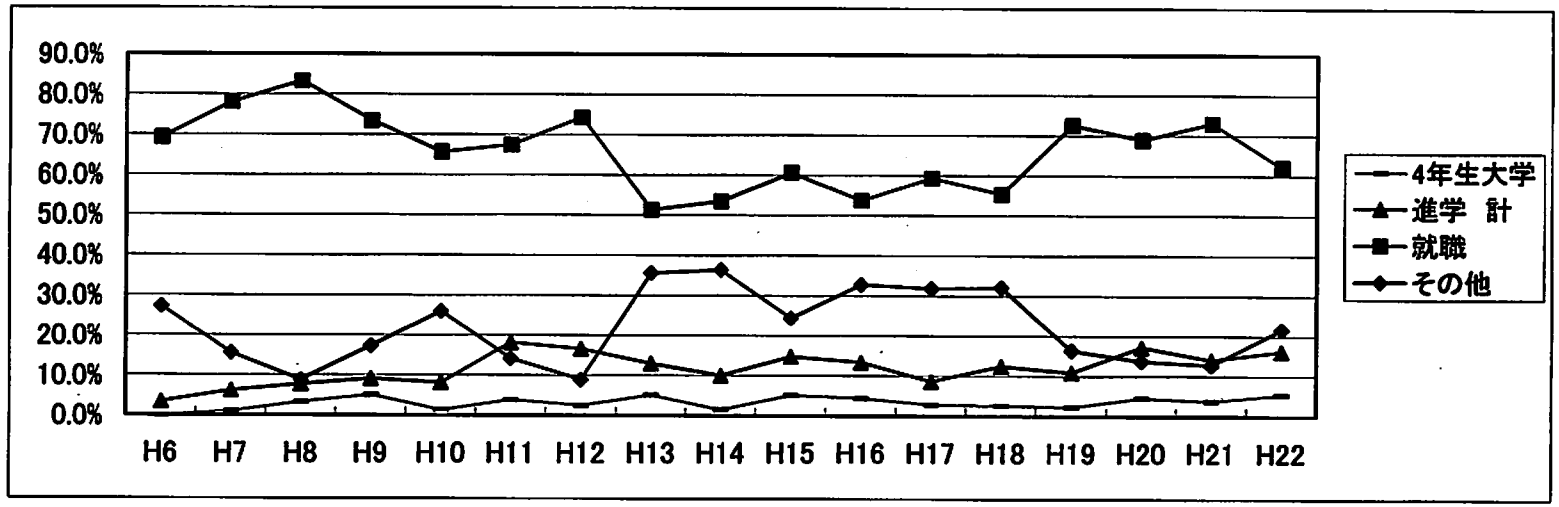



【工業(全日制)2校　計】

| 卒業年度 | 4年制大学 | | 短大・専修学校等 | | 進学 計 | | 就職 | | その他 | | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H6 | 32 | 6.5% | 66 | 13.3% | 98 | 19.8% | 362 | 73.1% | 35 | 7.1% | 495 |
| H7 | 30 | 6.3% | 66 | 13.9% | 96 | 20.2% | 338 | 71.0% | 42 | 8.8% | 476 |
| H8 | 48 | 9.5% | 80 | 15.9% | 128 | 25.4% | 324 | 64.4% | 51 | 10.1% | 503 |
| H9 | 54 | 11.2% | 82 | 17.0% | 136 | 28.2% | 304 | 62.9% | 43 | 8.9% | 483 |
| H10 | 59 | 12.2% | 78 | 16.1% | 137 | 28.4% | 289 | 59.8% | 57 | 11.8% | 483 |
| H11 | 66 | 14.3% | 85 | 18.5% | 151 | 32.8% | 244 | 53.0% | 65 | 14.1% | 460 |
| H12 | 81 | 17.3% | 117 | 25.0% | 198 | 42.3% | 228 | 48.7% | 42 | 9.0% | 468 |
| H13 | 86 | 17.2% | 103 | 20.6% | 189 | 37.7% | 236 | 47.1% | 76 | 15.2% | 501 |
| H14 | 83 | 22.0% | 109 | 28.8% | 192 | 50.8% | 154 | 40.7% | 32 | 8.5% | 378 |
| H15 | 95 | 24.4% | 90 | 23.1% | 185 | 47.4% | 172 | 44.1% | 33 | 8.5% | 390 |
| H16 | 97 | 24.7% | 92 | 23.4% | 189 | 48.1% | 183 | 46.6% | 21 | 5.3% | 393 |
| H17 | 95 | 24.2% | 84 | 21.4% | 179 | 45.5% | 188 | 47.8% | 26 | 6.6% | 393 |
| H18 | 106 | 25.4% | 70 | 16.7% | 176 | 42.1% | 217 | 51.9% | 25 | 6.0% | 418 |
| H19 | 89 | 24.7% | 60 | 16.6% | 149 | 41.3% | 198 | 54.8% | 14 | 3.9% | 361 |
| H20 | 83 | 23.1% | 59 | 16.4% | 142 | 39.6% | 201 | 56.0% | 16 | 4.5% | 359 |
| H21 | 81 | 29.1% | 23 | 8.3% | 104 | 37.4% | 164 | 59.0% | 10 | 3.6% | 278 |
| H22 | 77 | 25.2% | 29 | 9.5% | 106 | 34.8% | 189 | 62.0% | 10 | 3.3% | 305 |

資料18

# 洛陽工業高校・伏見工業高校　卒業後の進路状況【定時制】

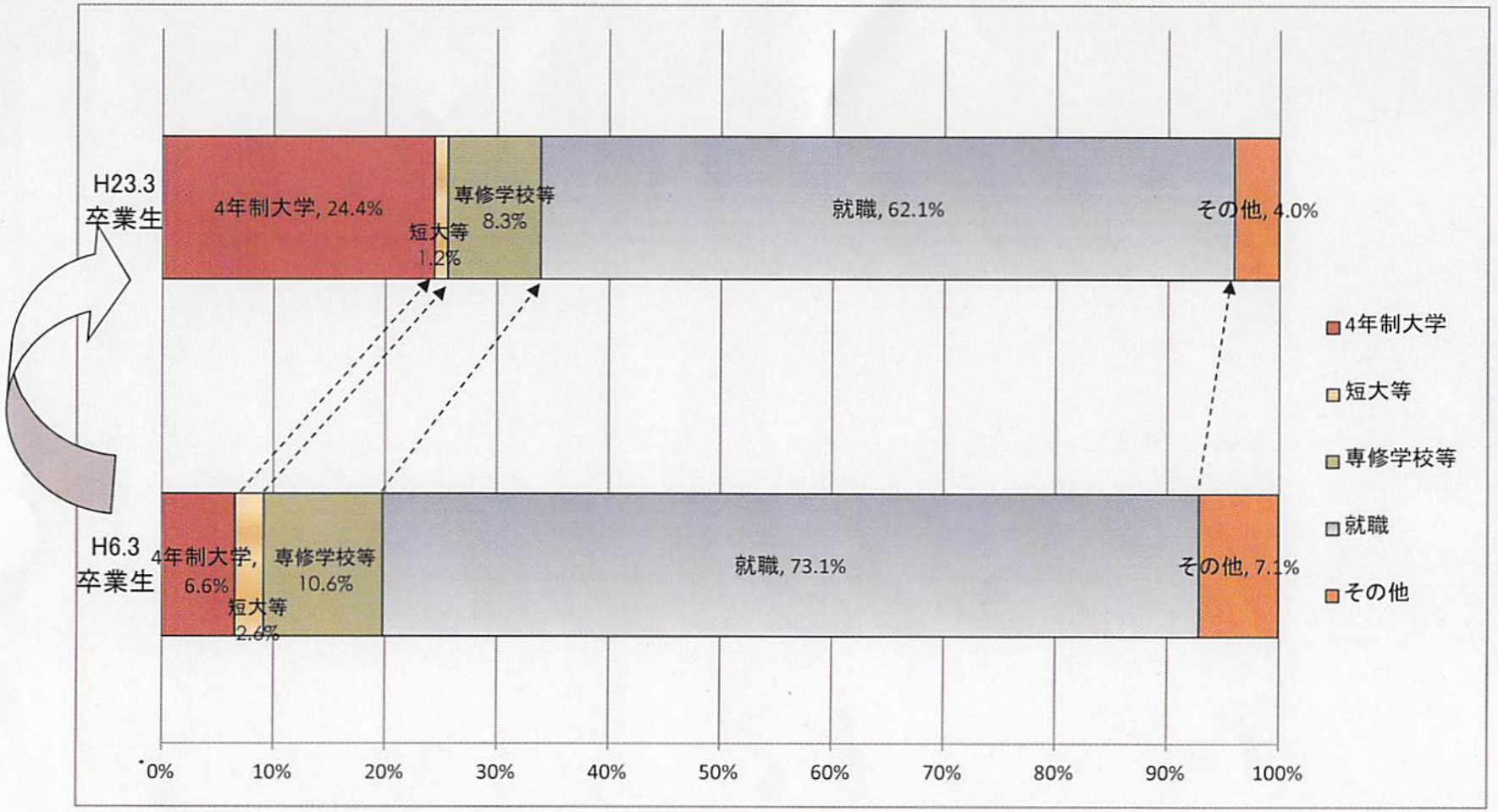



【工業(定時制)2校　計】

| 卒業年度 | 4年制大学 | | 短大・専修学校等 | | 進学　計 | | 就職 | | その他 | | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H6 | 0 | 0.0% | 3 | 3.4% | 3 | 3.4% | 61 | 69.3% | 24 | 27.3% | 88 |
| H7 | 1 | 1.0% | 5 | 5.2% | 6 | 6.3% | 75 | 78.1% | 15 | 15.6% | 96 |
| H8 | 3 | 3.3% | 4 | 4.4% | 7 | 7.8% | 75 | 83.3% | 8 | 8.9% | 90 |
| H9 | 5 | 5.1% | 4 | 4.1% | 9 | 9.2% | 72 | 73.5% | 17 | 17.3% | 98 |
| H10 | 1 | 1.4% | 5 | 6.8% | 6 | 8.2% | 48 | 65.8% | 19 | 26.0% | 73 |
| H11 | 3 | 3.9% | 11 | 14.3% | 14 | 18.2% | 52 | 67.5% | 11 | 14.3% | 77 |
| H12 | 2 | 2.6% | 11 | 14.1% | 13 | 16.7% | 58 | 74.4% | 7 | 9.0% | 78 |
| H13 | 6 | 5.2% | 9 | 7.8% | 15 | 13.0% | 59 | 51.3% | 41 | 35.7% | 115 |
| H14 | 2 | 1.6% | 11 | 8.5% | 13 | 10.1% | 69 | 53.5% | 47 | 36.4% | 129 |
| H15 | 7 | 5.2% | 13 | 9.6% | 20 | 14.8% | 82 | 60.7% | 33 | 24.4% | 135 |
| H16 | 6 | 4.5% | 12 | 9.0% | 18 | 13.4% | 72 | 53.7% | 44 | 32.8% | 134 |
| H17 | 4 | 2.9% | 8 | 5.8% | 12 | 8.7% | 82 | 59.4% | 44 | 31.9% | 138 |
| H18 | 3 | 2.7% | 11 | 9.8% | 14 | 12.5% | 62 | 55.4% | 36 | 32.1% | 112 |
| H19 | 3 | 2.3% | 11 | 8.6% | 14 | 10.9% | 93 | 72.7% | 21 | 16.4% | 128 |
| H20 | 4 | 4.6% | 11 | 12.6% | 15 | 17.2% | 60 | 69.0% | 12 | 13.8% | 87 |
| H21 | 3 | 3.8% | 8 | 10.3% | 11 | 14.1% | 57 | 73.1% | 10 | 12.8% | 78 |
| H22 | 2 | 5.4% | 4 | 10.8% | 6 | 16.2% | 23 | 62.2% | 8 | 21.6% | 37 |

資料19

洛陽工業高校・伏見工業高校　全日制生徒の卒業後進路の変化（平成6年3月・平成23年3月卒業生比較）



資料20

# 専門教育を主とする学科について

＜概要＞

○ 高等学校における専門教育を主とする学科の類型（大学科）は，「高等学校設置基準」（平成 16 年文部科学省令第 20 号）により規定されている。

[高等学校設置基準（平成 16 年文部科学省令第 20 号）]

（学科の種類）

第五条　高等学校の学科は次のとおりとする。

一　普通教育を主とする学科

二　専門教育を主とする学科

三　普通教育及び専門教育を選択履修を旨として総合的に施す学科

第六条　全条第一号に定める学科は普通科とする

2　前条第二号に定める学科は，次に掲げるとおりとする。

一　農業に関する学科

二　工業に関する学科

三　商業に関する学科

四　水産に関する学科

五　家庭に関する学科

六　看護に関する学科

七　情報に関する学科

八　福祉に関する学科

九　理数に関する学科

十　体育に関する学科

十一　音楽に関する学科

十二　美術に関する学科

十三　外国語に関する学科

十四　国際関係に関する学科

十五　その他専門教育を施す学科として適当な規模及び内容があると認められる学科

3　前条第三号に定める学科は，総合学科とする。

○ 以前は，国によって「高等学校学習指導要領」に「職業教育を主とする学科のうち標準的なもの」として具体的な学科（機械科，電気科，土木科などの小学科）が示されていた。しかし，地域や学校の実情に応じた特色ある学科の設置が促されるようになり，高等学校学習指導要領については平成15年度の施行分から，高等学校設置基準については平成16年度の改正から小学科が示されなくなった。

資料21

# 工業に関する専門学科の教育課程の特徴

洛陽工業高校

1年生

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 国語総合 | | | 地理A | | | 数学Ⅰ | | | | 理科総合A | | | 英語Ⅰ | | | 専門教科 | | | | | | | | | | 体育 | | 保健 | | 芸術 | | 特別活動 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | コア科目 | | | 工業 | | | | | | | | | | | | |

伏見工業高校　全日制

1年生

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 国語総合 | | | | 地理A | | 数学Ⅰ | | | | 理科総合A | | 英語Ⅰ | | | 専門教科 | | | | | | | | 体育 | | 保健 | 芸術Ⅰ | | 家庭基礎 | | 特別活動 |
| | | | | | | | | | | | | | | | コア科目 | | | 工業 | | | | | | | | | | | |

市立高校　普通科Ⅱ類(文理系)

1年生

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 国語総合 | | | | | 現代社会 | | 数学Ⅰ | | | | 数学A | | 理科総合A | | 英語Ⅰ | | | 英語活用基礎 | | | 体育 | | 保健 | 芸術Ⅰ | | 家庭基礎 | | 情報A | | 総合 | 特別活動 |

資料２２

## 京都府内公立高校募集定員及び工業に関する専門学科の募集定員（平成２４年度選抜）

| 課程 | 学科 | 定員（人） | 工業に関する学科 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 定員（人） | 割合（%） |
| 全日制 | 普通科 | １０，６００ | | |
| | 専門学科 | ２，９２０ | ７２０ | ２４．７ |
| | 総合学科 | ３００ | | |
| | 計 | １３，８２０ | ７２０ | ５．２ |
| 定時制 | 普通科 | ５７０ | | |
| | 専門学科 | １６０ | ５０ | ３１．３ |
| | 計 | ７３０ | ５０ | ６．８ |
| 通信制 | 普通科 | ２８０ | | |
| | 計 | ２８０ | | |
| 合　計 | | １４，８３０ | ７７０ | ５．２ |

※上記定員には，公立中高一貫校（府立洛北高等学校附属中学校８０人，府立園部高等学校附属中学校４０人，市立西京高等学校附属中学校１２０人）の定員を含まない。

※専門学科には，他に農業，商業，水産，家庭，情報，福祉，体育，音楽，美術，外国語等に関する学科がある。

【参考】工業に関する学科（全日制）

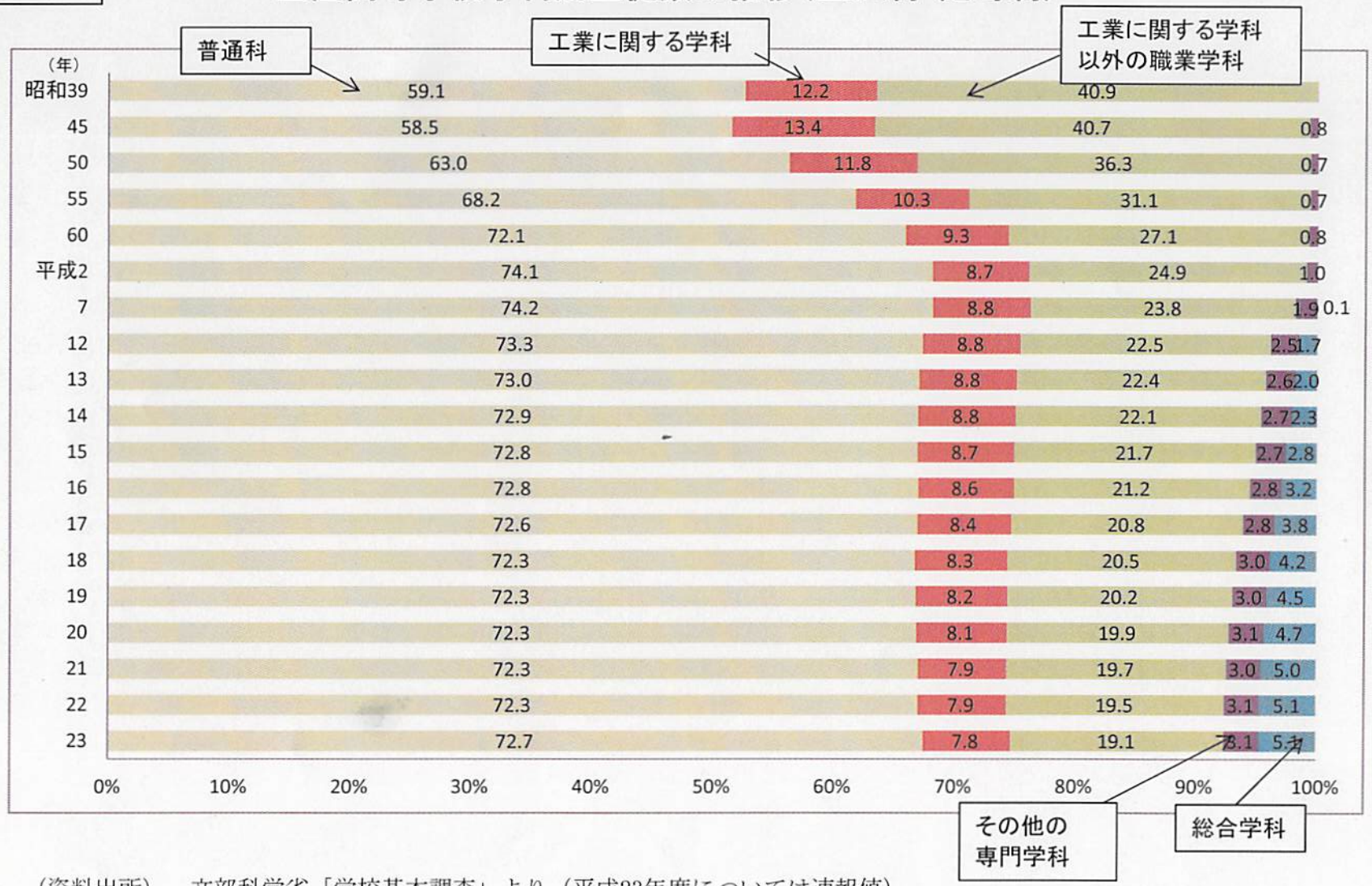
| 高等学校名 | 学科名 | 系統名 | 定員（人） |
|---|---|---|---|
| 田辺 | 工業技術 | | 90 |
| | 自動車 | | 30 |
| 工業 | 機械プランニング | | 36 |
| | 生産システム | | 36 |
| | 電気エネルギー | | 36 |
| | 電子コミュニケーション | | 36 |
| | 情報システム | | 36 |
| 宮津 | 建築 | | 30 |
| 峰山 | 産業工学 | 機械 | 30 |
| | | デザイン | 10 |
| 洛陽工業 | 創造技術 | | 180 |
| 伏見工業 | システム工学 | | 170 |
| 合計 | | | 720 |

【参考】工業に関する学科（定時制）

| 高等学校名 | 学科名 | 系統名 | 定員（人） |
|---|---|---|---|
| 伏見工業 | 昼間 | システム工学（キャリア実践コース） | 20 |
| | 夜間 | 工業技術 | 30 |
| 合計 | | | 50 |

資料23

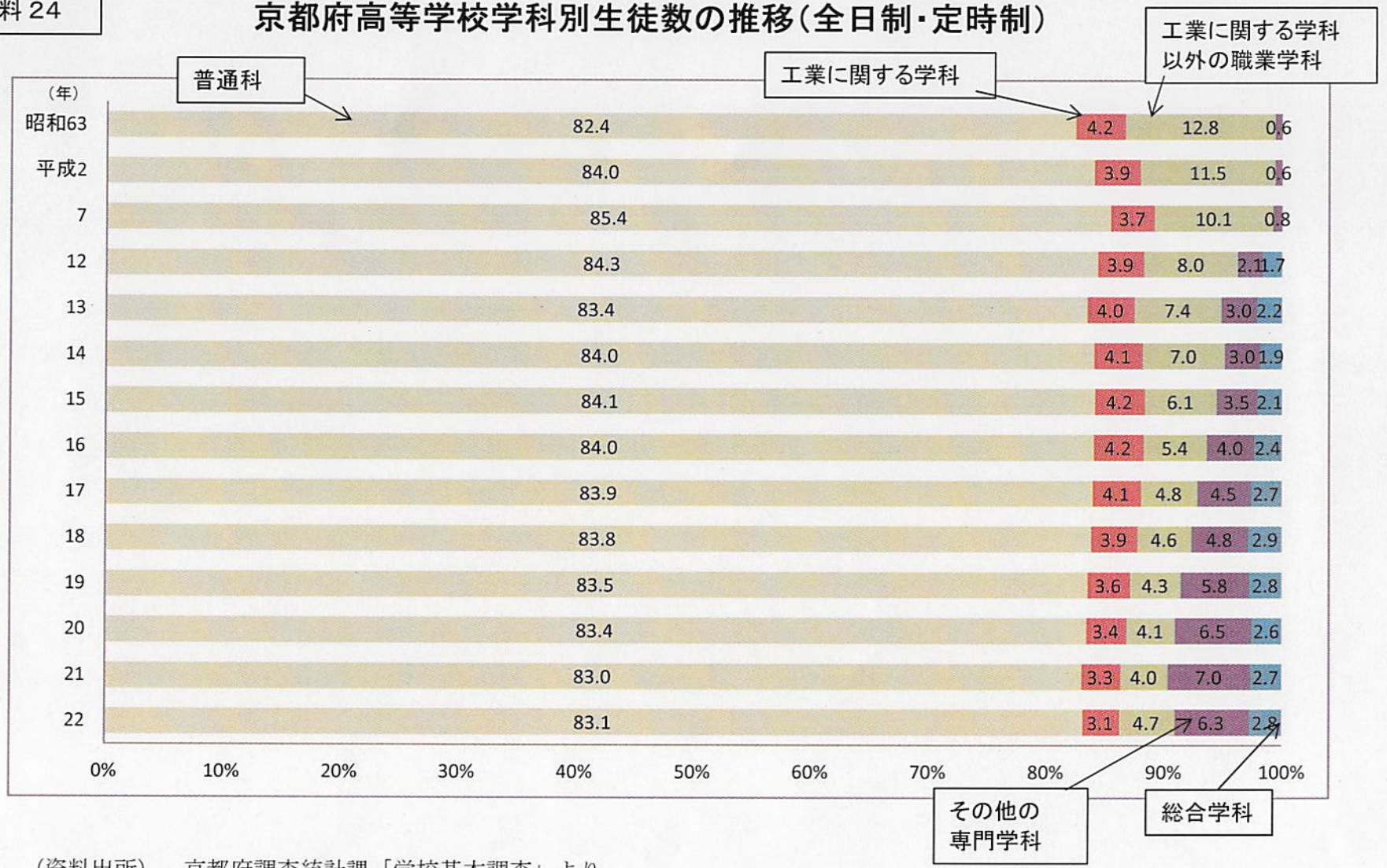
# 全国高等学校学科別生徒数の推移（全日制・定時制）




（資料出所）　文部科学省「学校基本調査」より（平成23年度については速報値）
※「工業に関する学科以外の職業学科」には，農業・商業・水産・家庭・看護・情報・福祉に関する学科がある。
※総合学科は平成６年度に制度化。「その他の専門学科」には，理数・体育・音楽・美術・外国語・国際関係等の学科がある。

資料24

# 京都府高等学校学科別生徒数の推移（全日制・定時制）




（資料出所）　京都府調査統計課「学校基本調査」より

※「工業に関する学科以外の職業学科」には，農業・商業・水産・家庭・看護・情報・福祉に関する学科がある。

※総合学科は平成６年度に制度化。「その他の専門学科」には，理数・体育・音楽・美術・外国語・国際関係等の学科がある。

資料２５

# 京都市立高校における中途退学の主な理由（平成２０年度～平成２２年度）

＜平成２０年度＞

| 全日制 | | | 定時制 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 進路変更 | ２３人（５２．３％） | 1 | 学校生活・学業不適応 | １１人（３５．５％） |
| 2 | 学校生活・学業不適応 | １１人（２５．０％） | 2 | 進路変更 | ７人（２２．６％） |
| 3 | 学業不振 | ４人（　９．１％） | 3 | 家庭の事情 | ６人（１９．４％） |

＜平成２１年度＞

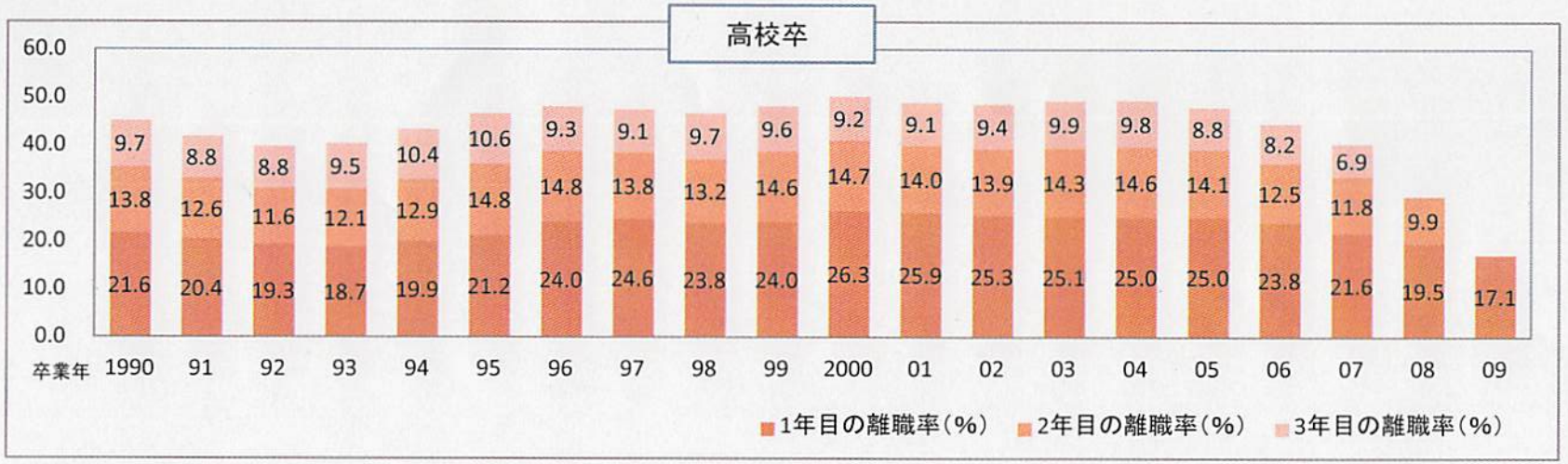
| 全日制 | | | 定時制 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 学校生活・学業不適応 | ２２人（４７．８％） | 1 | 学校生活・学業不適応 | １５人（４４．１％） |
| 2 | 進路変更 | ８人（１７．３％） | 2 | 学業不振 | ４人（１１．８％） |
| 3 | 学業不振 | ４人（　８．７％） | 3 | 問題行動等 | ４人（１１．８％） |

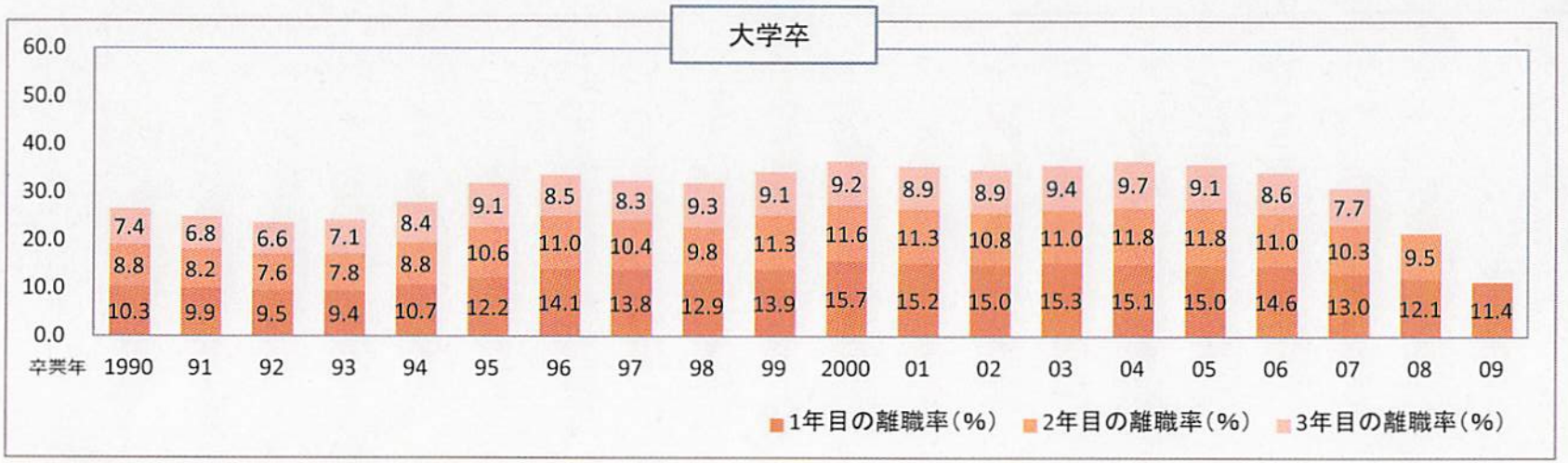
＜平成２２年度＞

| 全日制 | | | 定時制 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 学校生活・学業不適応 | ２７人（４１．５％） | 1 | 学校生活・学業不適応 | ７人（２８．０％） |
| 2 | 進路変更 | １９人（２９．２％） | 2 | 進路変更 | ７人（２８．０％） |
| 3 | 学業不振 | ８人（１２．３％） | 3 | 学業不振 | ４人（１６．０％） |

資料 26

# 新規学卒者の在職期間別離職率の推移




(資料出所)　平成23年度労働経済白書（厚生労働省職業安定局集計）

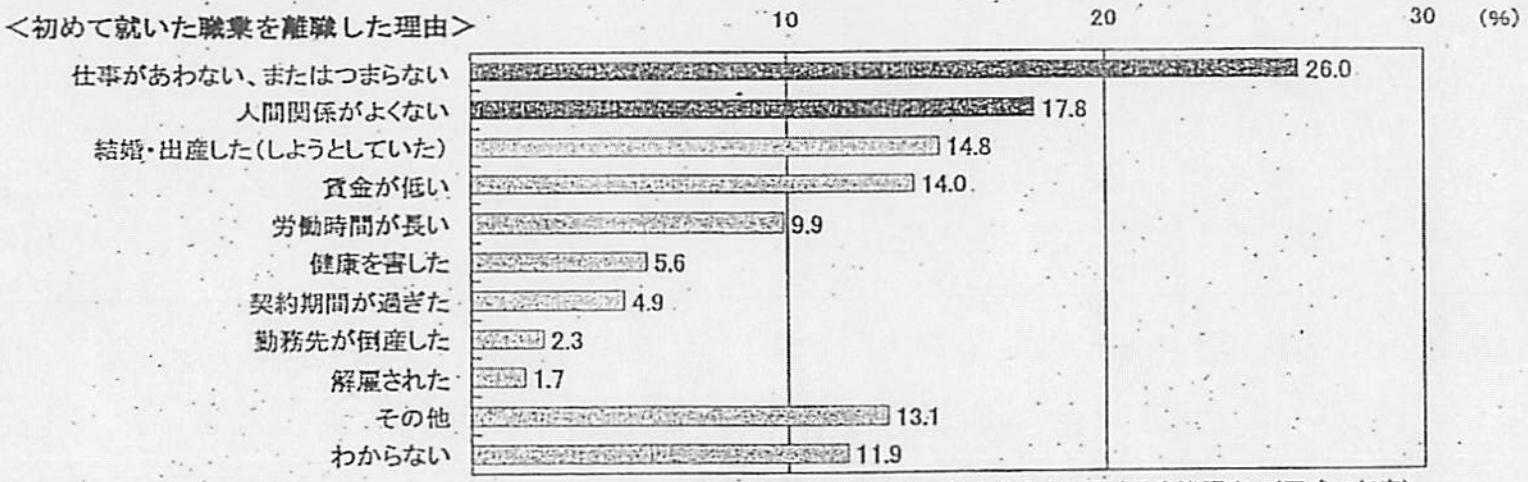
※離職率は厚生労働省が管理している雇用保険被保険者の記録をもとに算出したものであり，新規に被保険者資格を取得した年月日と生年月日により各学歴に区分している。

資料２７

# 新規学卒者の離職理由

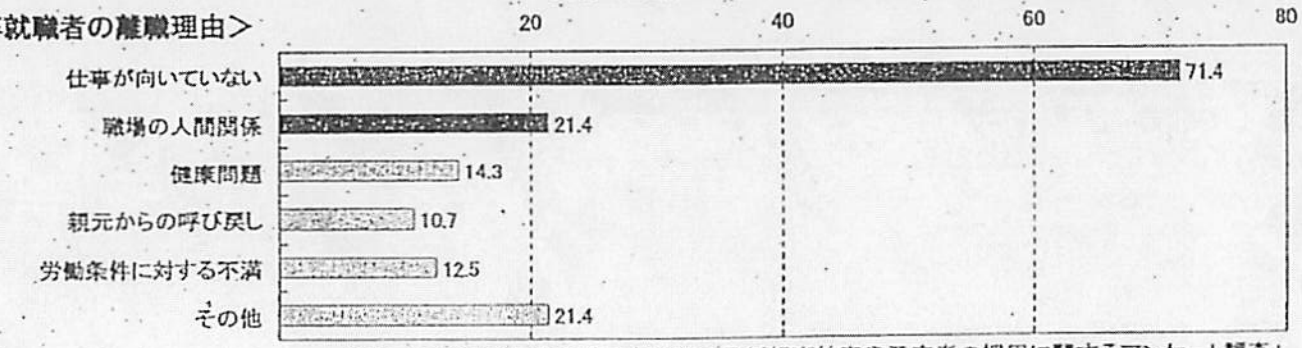
## 「仕事があわない・つまらない」「人間関係がよくない」が離職理由の上位

＜初めて就いた職業を離職した理由＞




資料：内閣府「青少年の社会的自立に関する意識調査」（平成16年度）

＜新規高卒就職者の離職理由＞




資料：東京経営者協会「平成21年3月新規高校卒業予定者の採用に関するアンケート調査」