

【埼玉県立大宮工業高等学校×伊田グループ】 協力:伊田テクノス(株)・東和アークス(株)

あなたが建築工事の担当者だったら? 「建築施工」(3年)の授業

実務で想定される場面を模擬体験することにより、仕事への理解を深めるとともに勤労観を育む

あなたは建築工事の現場担当者です

当初の工程:11/1にコンクリート打設予定

連休

	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)

コンクリート打設

墨出し

鉄骨組立

台風接近

打設後養生期間  
(コンクリートが  
固まる期間)

【トラブル発生!】:コンクリート打設予定日11/1(金)には台風接近の予報有  
⇒ 予定を変更せざるを得ない

問:あなただったらこの状況にどう対応しますか?

- ①生コン工場の変更など、考えなければならないことをまとめてください
- ②工程を再度立て直してください(グループワーク)
- ③コンクリート業者に実際に交渉してみましょう(実演)

その4【応用編その②より】

【連携企業の実感】

- ・三者意見交換会で出た「生徒の意見や発想を引き出しやすくする」ためのスライド資料の改善や工夫/ワーク時間の確保を心掛けたい。
- ・社内若手社員に同様の研修を行い、グループワークで発表の苦手な社員らが積極的に参加/発表するなど今までにない変化が現れた
- ・新社会人だけでなく、入社3年程度の若手社員に対しても十分に効果が発揮できる「教育プログラム」として手応えを感じている。

【単元全体の指導の流れ】

※各リンク先で概要を紹介しています



その1 基礎編その①  
現場の積算・工場選定



その2 基礎編その②  
工程組みなおし及び  
連絡対応術



その3 応用編その①  
現場トラブルの予測と対応



その4 応用編その②  
工程組みなおし及び  
連絡対応術