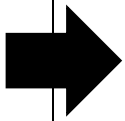
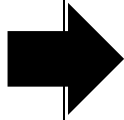


【別添資料1 一枚ポートフォリオ】

学習内容		第3章 アルコールと関連化合物		
		学習前 (実践問題に取り組む前)	学習後 (実践問題に取り組む後)	自己評価 (学習後)
粘り強い取組を行うとす る側面	①他の人に教えるとしたらお もしろいポイントは何か			
	②自分で理解しきれていない と思うことは何か			
自らの学習を調整しようとする側面	③②を受けて具体的にどう行 動すればよいか			