

リスクアセスメントを導入した

職長・安全衛生責任者教育 および 安全衛生責任者教育のご案内

— 監督者(職長・班長・代理人・世話人等)、および安全衛生責任者のための安全衛生教育 —

労働安全衛生法第60条において、新たに職務に就くことになった職長、又は作業中の労働者を直接指揮・監督する者に対し、安全又は衛生のための教育を行うことが義務づけられています。また、同法第16条において、安全衛生責任者に対しても、現場の混在作業から生ずる労働災害を防止するために安全衛生に関する一定の教育(同法19条の2)を行うように定められています。

当協会では、リスクアセスメントを導入した**職長教育**および**安全衛生責任者教育**の講習会を下表の日程で開催いたします。この機会に、貴社協力事業所等を含めた対象者の方々あるいは教育担当の方々に受講いただくようご案内申し上げます。

なお、職長教育は建設業(建築・土木・電気・管工・内装等の各種専門工事を含む)、製造業、電気業、ガス業、自動車整備業、機械修理業が、また安全衛生責任者は建設業が対象業種となっております。

1. 講習日および開催地

講習No.	開催地	講習日程		会場名・所在地	交通機関
		第1日目	第2日目		
第2961回	茨城県・水戸市	2/ 4(土)	2/ 5(日)	茨城県労働福祉会館/茨城県水戸市梅香2-1-39	JR常磐線・水郡線—水戸駅より14分
第2965回	宮城県・仙台市2	2/11(土)	2/12(日)	フォレスト仙台/宮城県仙台市青葉区柏木1-2-45	JR仙山線—北仙台駅より10分 地下鉄—北四番丁駅より7分
第2975回	茨城県・水戸市	3/ 4(土)	3/ 5(日)	茨城県労働福祉会館/茨城県水戸市梅香2-1-39	JR常磐線・水郡線—水戸駅より14分
第2979回	宮城県・仙台市2	3/11(土)	3/12(日)	フォレスト仙台/宮城県仙台市青葉区柏木1-2-45	JR仙山線—北仙台駅より10分 地下鉄—北四番丁駅より7分
第2986回	福島県・郡山市	3/25(土)	3/26(日)	郡山市民文化センター/福島県郡山市堤下町1-2	JR線東北・山形新幹線・東北本線 郡山駅よりバス8分・徒歩20分
第2990回	茨城県・水戸市	4/ 1(土)	4/ 2(日)	茨城県労働福祉会館/茨城県水戸市梅香2-1-39	JR常磐線・水郡線—水戸駅より14分
第2998回	福島県・郡山市	4/15(土)	4/16(日)	郡山市民文化センター/福島県郡山市堤下町1-2	JR線東北・山形新幹線・東北本線 郡山駅よりバス8分・徒歩20分
第3002回	宮城県・仙台市2	4/22(土)	4/23(日)	フォレスト仙台/宮城県仙台市青葉区柏木1-2-45	JR仙山線—北仙台駅より10分 地下鉄—北四番丁駅より7分
第3007回	茨城県・水戸市	5/ 6(土)	5/ 7(日)	茨城県労働福祉会館/茨城県水戸市梅香2-1-39	JR常磐線・水郡線—水戸駅より14分
第3020回	宮城県・仙台市2	5/27(土)	5/28(日)	フォレスト仙台/宮城県仙台市青葉区柏木1-2-45	JR仙山線—北仙台駅より10分 地下鉄—北四番丁駅より7分

2. 講習会場(お申し込みの方には会場案内図をお送りいたします。)

3. 講習時間 職長教育は第1日、第2日(2日間)共 午前9時～午後6時、安全衛生責任者教育は第2日のみ1日 午前9時～午後6時

4. 講習内容 職長・安全衛生責任者教育:①～⑨、安全衛生責任者教育:③と⑤～⑨

- ①危険性・有害性の調査(リスクアセスメント)と措置の方法 ②作業手順の決定と労働者の適正配置の方法 ③指導及び教育と監督・指示の方法
- ④労働災害防止の関心の保持及び創意工夫を引き出す方法 ⑤設備、作業等の改善の方法 ⑥作業設備及び作業場所の保守管理の方法
- ⑦異常時及び災害発生時の措置に関する事 ⑧安全衛生責任者の職務等 ⑨統括安全衛生管理の進め方

[講義、討議の両方式の併用と視聴覚機材を活用し、また、労働災害防止に効果的なリスクアセスメントを導入した危険予知訓練等を盛り込んだ講習内容となっております。]

5. 修了証 講習修了者に修了証を交付いたします。

6. 受講料 職長・安全衛生責任者教育 1名につき15,450円

(教材費、税込) 安全衛生責任者教育 1名につき10,300円

7. 申込方法/申込先

(1) 申込書を一般社団法人東京技能者協会に郵送又はFAXしてください。或いはWEB(携帯電話版も可)によりお申送ください。

(2) 受講料は現金書留又は下記に銀行振込でお願いします。

三菱東京UFJ銀行 神田駅前支店 普通口座0634573 みずほ銀行 神田駅前支店 普通口座2322831

(ご注意)①申込後の取消し、および受講日に欠席された場合の受講料の返金はできません。

②受講日の変更は1週間前までにご連絡下さい。受講日後の変更は致しかねます。

③銀行振込の場合は、振込控を以って領収証に代えさせていただきます。領収証が必要な場合はお申し出下さい。

④災害時や受講者が極めて少ない場合は中止または延期する場合があります。ご了承下さい。



主催 一般社団法人東京技能者協会

〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-2-2

TEL(03)3861-4579 FAX(03)3864-9777

URL <http://www.tokyotsa.com/> E-mail tgk@tokyotsa.com

(WEBで会員登録(*受講票等を各自でプリントアウトして講習会場にご持参下さい。))の時は割引料金が適用されます。)



職長・安全衛生責任者教育/安全衛生責任者教育 講習申込書

(講習No.・受講科目を忘れずにご記入ください)

H29.2～H29.5

フリガナ				代表者			
事業所名							
所在地				〒			
ご連絡担当者名				部署	役職	お名前	
				FAX			
講習No.	講習No.	開催地	職長 受講者名	講習No.	講習No.	開催地	職長 受講者名
講習会場	講習会場		安責者	講習会場	講習会場		安責者
受講者名	受講者名	開催地	安責者	受講者名	受講者名	開催地	安責者

一般社団法人東京技能者協会 殿 上記の通り受講料(名分,金 円) を添えて申し込みます。(申込後の取消しはできません)

受講料の支払方法: [現金書留、銀行振込(三菱東京UFJ、みずほ 月 日振込予定)]

*個人情報保護方針: お客様の個人情報は正当な事業遂行範囲内で利用し、お客様の同意なしに第三者への提供はいたしません。

PHYSICS 551

PROBLEM SET 1

Due: 10/10/19

1. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' > k$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

2. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' < k$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

3. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = k/2$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

4. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = 2k$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

5. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = k/4$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

6. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = 4k$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

7. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = k/8$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

8. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = 8k$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

9. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = k/16$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?

10. (10 points) A particle of mass m moves in a one-dimensional potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The particle is initially in the ground state $\psi_0(x)$. At $t=0$, the potential is suddenly changed to $V(x) = \frac{1}{2}k'x^2$, where $k' = 16k$. What is the probability that the particle is found in the ground state of the new potential at a later time t ?