

半導体の人材育成・確保等に係る アンケートについて

令和5年11月10日

PwCコンサルティング合同会社（NEDO調査事業受託者）

人材育成・確保に関するアンケート調査の趣旨・目的

半導体業界において必要とする人材や、求められる知識・スキルを把握するとともに、半導体人材の確保・育成の現状と課題について把握することを目的として企業、及び教育機関、学生にアンケート調査を実施する。

趣旨・目的

- 中部地域における特定半導体の安定供給体制の構築・維持のために、半導体産業を担う人材の持続的な確保・育成が求められています。
- 半導体人材の持続的な確保・育成のためには、そもそも半導体人材とは何なのかという、人材像の定義や、人材像に求められる知識・スキル等の要件を定めるとともに、定義した半導体人材を確保・育成するための効果的な手法を確立していく必要があります。
- そのため、本アンケート調査では、半導体関連企業から、必要とする人材や求められる知識・スキルを把握するとともに、企業や教育機関等における半導体人材の確保と育成に関する現状と課題について把握することを目的として実施します。また、人材確保の観点から学生からもアンケートを通じた情報収集を実施します。

アンケートの概要

【調査対象】

- 中部地域における半導体関連企業(半導体メーカー、半導体製造装置メーカー(前工程・後工程)、半導体部品・素材、半導体商社といった半導体関連企業を対象に、約860社を選定)
- 中部地域で理工系学部・学科を持つ教育機関(国公立・私立大学、短大、高等専門学校、約30校を選定)
- 中部地域における学生(合同業界説明会への参加者、及び上記教育機関所属の学生)

【調査方法】

- Webアンケート(アンケートのURLQRコードを記載したハガキを郵送して展開)

【調査項目】

- 次頁を参照

アンケートの活用方法

- アンケート調査結果の内容を人材育成プログラムへの反映・フィードバック
- アンケート調査結果における求める人材像・スキルを基に、半導体人材のスキルマップを作成
- 人材確保に向けたPRコンテンツの作成、学生の就職までのカスタマージャーニー作成に活用

人材育成・確保に関するアンケート項目（企業向け）

半導体関連企業を対象としたアンケート項目、及びアンケートから得たいと考えている情報は以下の内容を想定している。

アンケート項目

基礎情報（企業名・所在地・資本金・売上高・従業員数・事業領域・機能等）	
人材確保	・人材構成・確保の状況
	・人材採用の手法
	・人材派遣の活用
求める半導体人材像	・新卒採用
	・新卒入社から5年後の人材に求めるスキルの習熟度
人材育成	・社内研修プログラム
	・外部研修プログラム
	・その他

各項目の目的・求める情報

・企業の規模や業種、半導体製造のどの領域に属する企業かを把握し、領域ごとに求める人材像を整理する
・半導体業界における人材の需要を捉える
・人材採用に関する取組状況を把握し、発信内容や手法について、学生が求める内容・手段とのギャップを把握する
・半導体業界における派遣人材の活用状況を捉える
・企業が新卒時に求めるスキル・素養を把握し、今後の育成プログラム作成に活用する
・学生がキャリアパスや自身の将来像をイメージできるように、入社5年後に身に付けられるスキルの習熟度を捉える
・企業における社内研修プログラムの実施状況を把握し、今後作成する育成プログラムとの接続・補完部分を捉える
・企業における社外研修プログラムの実施状況を把握し、今後作成する育成プログラムとの接続・補完部分を捉える
・研修プログラムに対するニーズや、企業におけるキャリアパス制度について把握する

人材育成・確保に関するアンケート項目(教育機関向け)

教育機関を対象としたアンケート項目、及びアンケートから得たいと考えている情報は以下の内容を想定している。

アンケート項目

基礎情報(機関名・設置学部・所在地・学生数等)

人材確保

- 半導体に関する学部・学科の在籍者情報
- 学生の進路指導・就活支援に関する取組
- 学生に向けた半導体分野のPR手法

人材育成

- 半導体教育プログラム
- その他、半導体に関連する授業・科目の実施状況
- 教育プログラムの実施ニーズについて

各項目の目的・求める情報

- 中部地域における教育機関の取組状況を把握するため、教育機関の基礎情報を把握する
- 半導体産業へ進む可能性のある学生数を把握する(人材の供給側を捉える)
- 教育機関における進路指導・就活支援の実施状況を把握し、今後の効果的なPR手法の検討に活用する
- 半導体分野に関するPRツールの活用ニーズや、教育機関において効果的な発信手法について把握する
- 学内における半導体教育プログラムの実施状況(プログラムの有無、教員数、履修学年・期間等)を把握する
- 半導体に特化したプログラム以外に半導体に関わる科目(電気電子・物理・統計等)の実施状況を把握する
- 学生に対する半導体教育プログラムの実施ニーズやプログラムへの協力可否について把握する

人材確保に関するアンケート項目(学生向け)

学生を対象としたアンケート項目、及びアンケートから得たいと考えている情報は以下の内容を想定している。

アンケート項目

基礎情報(居住地・所属・学年・専攻等)

合同業界 説明会

- プログラム内容に関するフィードバック
- 説明会前後の理解・関心の変化
- セミナーの開催形式
- 対面合同業界説明会への参加意向(オンライン参加者のみ)

人材確保

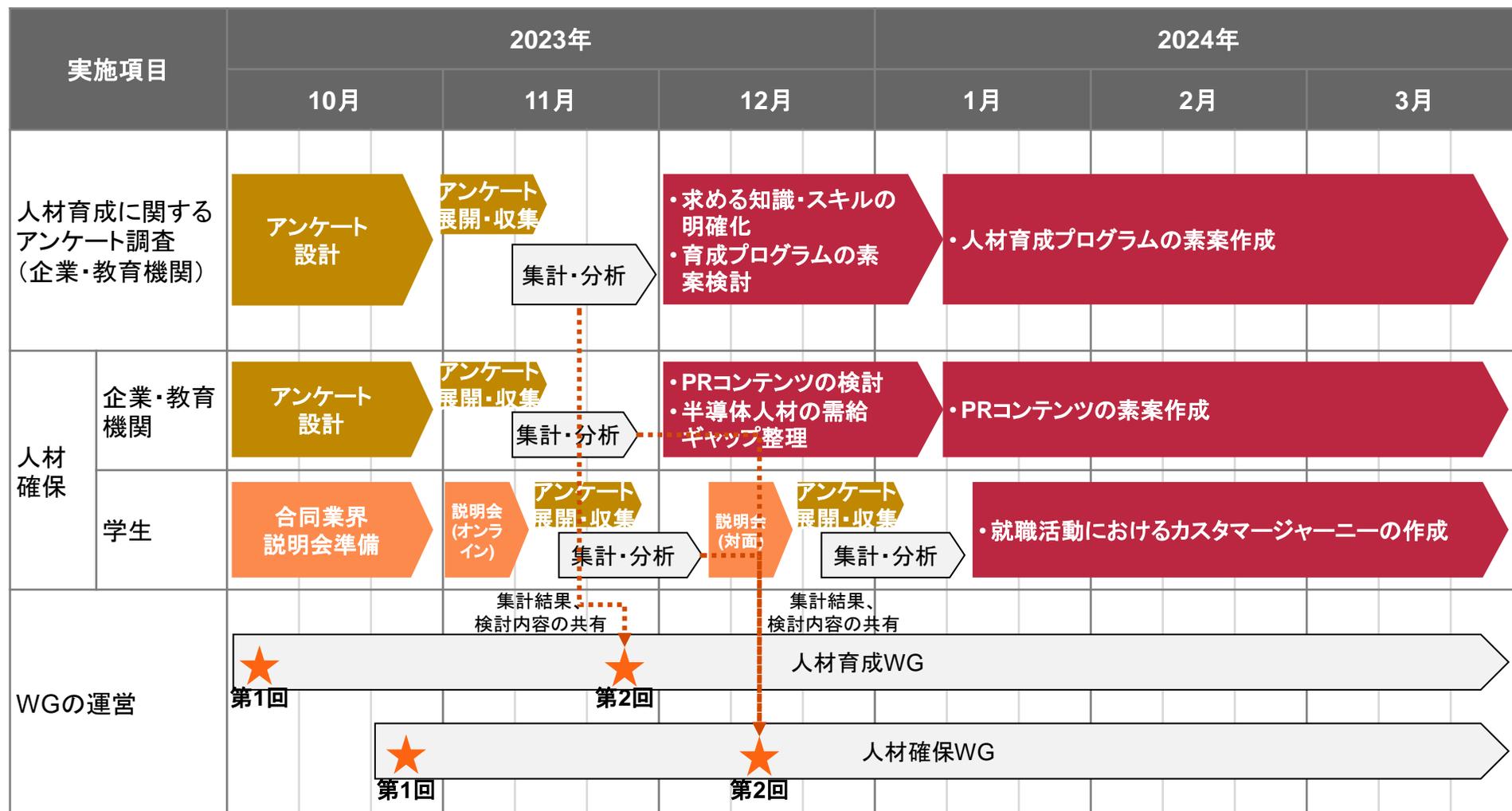
- 就職活動における取組状況
- 半導体業界への理解・関心

各項目の目的・求める情報

- 中部地域における学生の就職活動の取組、及び半導体業界に対する関心を捉えるため、学生の基礎情報を把握する
- 半導体業界の情報発信の検討に向け、説明会のプログラム内容に対する感想・フィードバックを把握する。
- 説明会前後の半導体業界に関する理解・関心を把握し、説明会の効果検証を行う。
- 次回以降の開催に向けて、セミナーの開催形式(開催日時・企業数・時間等)のニーズを把握する。
- 対面合同業界説明会への集客を行うとともに、参加人数の事前に把握する。
- 今後のPRツールの手法・内容の検討に向け、学生の就職活動の取組状況、情報収集の手段、企業から求める情報発信の内容等について把握する。
- 今後の人材確保、学生への情報発信方法の検討に向け、学生の半導体業界に対する理解・関心、就業意欲について把握する。

今後の実施スケジュール(想定)

アンケート調査については、以下のスケジュールで実施する想定。調査結果については、WGと共有し、今後の育成プログラムの検討、作成に活用していく。



半導体関連企業向けアンケート項目 (案)

№	大分類	中分類	小分類	質問項目	回答形式	必須項目	回答選択肢	備考		
3	基礎情報			企業名	自由記述	●				
4				事業所等名 ※中間地域に所在する、半導体関係の事業所や工場等の拠点を記載下さい。(複数の場合は別記願います) ※以下、特種の指定がない限り、「事業所等」は、こちらに記載の拠点等に関する内容について、ご回答をお願いします。 ※グループ企業は除きます。	自由記述	●				
5				所在地 ※上記記載の事業所等について全て記載下さい。	自由記述	●				
6				資本金 ※会社全体について	選択式 (単一選択)	●	500万円以下 500万円超1000万円以下 1000万円超3000万円以下 3000万円超5000万円以下 5000万円超1億円以下 1億円超3億円以下 3億円超			
7				年間売上高 ※会社全体について	選択式 (単一選択)	●	1億円未満 1億円以上10億円未満 10億円以上50億円未満 50億円以上100億円未満 100億円以上500億円未満 500億円以上1000億円未満 1000億円以上			
8				従業員数 ※会社全体について	選択式 (単一選択)	●	50人以下 51人以上100人以下 101人以上300人以下 301人以上500人以下 501人以上1,000人以下 1,001人以上~2,000人以下 2,001人以上			
9				貴事業所等における事業領域	選択式 (複数選択可)	●	設計 半導体製造 (前工程) 半導体製造 (後工程) テスト・評価 半導体製造装置 (セトメーカ) 半導体製造装置部品 (サプライヤー) 半導体部材 半導体原料 ソフト 開発 その他 ()			
10				貴事業所等が有する機能	選択式 (複数選択可)	●	事業企画 研究開発 (要素技術等の開発) 設計開発 (製品等のデザイン・開発) 調達・購買 製造 技術営業 カスタマーサービス その他			
11				ご担当者氏名	自由記述					
12				所属部署	自由記述					
13				連絡先メールアドレス	自由記述					
14				連絡先電話番号	自由記述					
15						貴事業所等における職種別の人員構成を選択してください	選択式 (職種ごとに単一選択)	●	職種×人数規模 【職種】 オペレーター 生産技術職 生産管理職 品質管理職 研究開発職 設計開発職 技術営業職 事業企画職 その他 【人数規模】 5人未満 5人以上10人未満 10人以上30人未満 30人以上50人未満 50人以上100人未満 100人以上500人未満 500人以上	イメージ オペレーター ○ ○ ○ 生産技術職 ○ ○ ○ 生産管理職 ○ ○ ○
16						貴事業所等において職種ごとに現時点で不足している人数の規模を選択してください	選択式 (職種ごとに単一選択)	●	職種×人数規模 【職種】 オペレーター 生産技術職 生産管理職 品質管理職 研究開発職 設計開発職 技術営業職 事業企画職 その他 【人数規模】 5人未満 5人以上10人未満 10人以上30人未満 30人以上50人未満 50人以上100人未満 100人以上500人未満 500人以上	
17			前卒の定期採用を実施していますか	選択式 (単一選択)	●	はい いいえ				
18			中途採用を実施していますか	選択式 (単一選択)	●	はい いいえ				
19			昨年度(2022年度)に採用した職種を選択してください	選択式 (複数選択可)	●	オペレーター 生産技術職 生産管理職 品質管理職 研究開発職 設計開発職 技術営業職 事業企画職 その他				
20	人材構成・確保の状況		昨年度(2022年度)の採用人数の【経歴別・職種別】に概数を記入ください	自由記述式	●	【経歴別】 新卒：・高卒()人・専門学校卒()人・高専(専科)卒()人・学部卒()人・修士()人・博士()人 中途：・半導体関連企業経験者()人・半導体関連以外経験者()人 【職種別】 オペレーター()人・生産技術職()人・生産管理職()人・品質管理職()人・研究開発職()人・設計開発職()人・技術営業職()人・事業企画職()人・その他() ()人				
21			昨年度(2022年度)の採用人数の【要職】について、経歴別・職種別に概数を記入ください	自由記述式	●	【経歴別】 新卒：・高卒()人・専門学校卒()人・高専(専科)卒()人・学部卒()人・修士()人・博士()人 中途：・半導体関連企業経験者()人・半導体関連以外経験者()人 【職種別】 オペレーター()人・生産技術職()人・生産管理職()人・品質管理職()人・研究開発職()人・設計開発職()人・技術営業職()人・事業企画職()人・その他() ()人				
22			短期的観点(1~3年後)からみた単年度あたりの採用予定数について、概数を記入ください	自由記述式	●	単年度あたりの採用予定人数				
23			短期的観点(1~3年後)からみた単年度あたりの職種の採用予定数について、現在と比較した場合の増減の見込みを選択してください	選択式 (単一選択)	●	職種×増減 【職種別】 オペレーター 生産技術職 生産管理職 品質管理職 研究開発職 設計開発職 技術営業職 事業企画職 【増減】 大幅に増やす(15%以上) 増やす(5%以上15%未満) 現状維持 減らす(5%以上15%未満) 大幅に減らす(15%以上)				
24	人材採用の状況		中長期的観点(4~10年後)からみた単年度あたりの採用予定数について、概数を記入ください	自由記述式	●	単年度あたりの採用予定人数				

25			中長期的観点（4～10年後）からみた単年度あたりの職種別の採用予定数について、現在と比較した場合の増減の見込みを選択してください	選択式 （単一選択）	<ul style="list-style-type: none"> 【職種別】 オペレーター 生産技術職 生産管理職 品質管理職 研究開発職 設計開発職 技術営業職 事業企画職 【増減】 大幅に増やす（15%以上） 増やす（5%以上15%未満） 現状維持 減らす（5%以上15%未満） 大幅に減らす（15%以上） PR活動×取組状況 	
26			新卒採用において、取り組まれているPR活動、及びその効果を選択してください	選択式 （活動ごとに単一選択）	<ul style="list-style-type: none"> 【PR活動】 総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト その他 【取組状況/効果】 非常に効果があった やや効果があった あまり効果がなかった 効果がなかった 実施していない 	
27	新卒採用について	新卒採用	新卒採用において強くアピールした結果、効果的だと考えているポイントを選択してください	選択式 （複数選択可）	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 事業内容 技術力 業界の将来性 企業の将来性 給与 福利厚生 残業時間 社内教育 権限・裁量 キャリアの選択肢 社風・会社の雰囲気 社会貢献（SDGs） 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 	
28			高専・学部・学生を対象としたインターンシップ実施の有無、及び受け入れ期間を選択してください	選択式 （単一選択）	<ul style="list-style-type: none"> 実施していない 3日以内 4日以上1週間未満 1週間以上2週間未満 2週間以上1か月未満 1か月以上3か月未満 3か月以上 その他 	
29			高専・学部・学生を対象としたインターンシップについて、実施内容を記入ください	自由記述		
30			修士・博士の学生を対象としたインターンシップ実施の有無、及び受け入れ期間を選択してください	選択式 （単一選択）	<ul style="list-style-type: none"> 実施していない 3日以内 4日以上1週間未満 1週間以上2週間未満 2週間以上1か月未満 1か月以上3か月未満 3か月以上 その他 	
31			修士・博士の学生を対象としたインターンシップについて、実施内容を記入ください	自由記述		
32			新卒採用における課題を選択してください	選択式 （複数選択可）	<ul style="list-style-type: none"> 効果的なPRができず、応募する人数が少ない 効果的なPRができず、応募はあるが、求めるスキルの人材が集まらない 発信の機会が少なく、集まる人数が少ない 発信の機会はあるが、異業種も交えた採用イベントでは埋もれてしまい、集まる人数が少ない 業務内容・文化に対する理解が浅く、定着率が低い PR方法の検討、採用イベントの企画、インターンの実施等を行うためのリソースがない（人・時間・コスト） 資金相場が高く、募集段階から集まる人数が少ない 資金相場が高く、募集時に人は集まるが、採用に至らない その他 	
33			中途採用において、取り組まれているPR活動、またその効果を選択してください	選択式 （活動ごとに単一選択）	<ul style="list-style-type: none"> PR活動×取組状況 【PR活動】 企業HPの掲載 人材採用に企業の活用 採用イベントへの出展 SNSの活用 社内のリアル採用 その他 【取組状況/効果】 非常に効果があった やや効果があった あまり効果がなかった 効果がなかった 実施していない 	
34	中途採用	中途採用	中途採用において強くアピールしているポイントを選択してください	選択式 （複数選択可）	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 事業内容 技術力 業界の将来性 企業の将来性 給与 福利厚生 残業時間 社内教育 権限・裁量 キャリアの選択肢 社風・会社の雰囲気 社会貢献（SDGs） 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 	
35			中途採用における課題を選択してください	選択式 （複数選択可）	<ul style="list-style-type: none"> 効果的なPRができず、応募する人数が少ない 効果的なPRができず、応募はあるが、求めるスキルの人材が集まらない 発信の機会が少なく、集まる人数が少ない 発信の機会はあるが、異業種も交えた採用イベントでは埋もれてしまい、集まる人数が少ない 業務内容・文化に対する理解が浅く、定着率が低い PR方法の検討、採用イベントの企画、インターンの実施等を行うためのリソースがない（人・時間・コスト） 資金相場が高く、募集段階から集まる人数が少ない 資金相場が高く、募集時に人は集まるが、採用に至らない その他 	
36			新卒・中途採用における課題について、1社単位では取組が困難である等、外部（行政・業界団体等）によって対応してほしい課題・支援（例：半導体業界に特化した採用イベントの実施、業界のPR/プラットフォームの提供）があれば記載してください			
37			派遣社員・人材派遣の活用状況を選択してください	選択式 （単一選択）	<ul style="list-style-type: none"> 活用している 活用を検討しているが、まだ活用していない 活用を検討していない わからない 	
38			派遣社員・人材派遣を活用している職種を選択してください	選択式 （複数選択可）	<ul style="list-style-type: none"> オペレーター 生産技術職 生産管理職 品質管理職 研究開発職 設計開発職 技術営業職 事業企画職 事務スタッフ その他 【人数規模】 活用していない 5人未満 5人以上10人未満 10人以上30人未満 30人以上50人未満 50人以上100人未満 100人以上 	

39	人材派遣の活用			各種職種における派遣社員・人材派遣の活用ニーズについて選択してください	選択式 (職種ごとに単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 【職種】オペレーター、生産技術職、生産管理職、品質管理職、研究開発職、設計開発職、技術営業職、事業企画職、事務スタッフ、その他 【活用ニーズ】積極的に活用したい、活用したい、どちらとも考えない、状況によって検討するが、あまり活用ニーズはない、活用ニーズはない、わからない 	
				派遣社員・人材派遣を活用における課題を選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 人材派遣会社に適切な人材がない(事務系) 人材派遣会社に適切な人材がない(技術系) 派遣社員の採用・人件費のコストが高い 採用後の育成が難しい、コストがかかる 重要な仕事を任せづらい 労務管理が難しい その他 	
41	人材の育成	新卒の育成		新卒で各種職種に必要な学位を全て選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 職種×学位 【職種】オペレーター、生産技術職、生産管理職、品質管理職、研究開発職、設計開発職、技術営業職、事業企画職 	
				半導体に関する基礎知識として、新卒入社時に身に付けておいてもらいたい内容を選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 主な半導体とその機能 最終製品の搭載例 半導体製造工程(マスク製造、ウェハ製造、前工程、後工程) 半導体の製造ラインの構築・メンテナンス 次世代半導体の研究開発の動向 半導体産業の動向・中部地域の主な企業 半導体採用の動向 その他 	
43	人材の育成	新卒の育成		新卒で各種職種に求めるスキル・知識を全て選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 職種×知識・スキル×職種 【知識・スキル】半導体工学、概論 【職種】オペレーター、生産技術職、生産管理職、品質管理職、研究開発職、設計開発職、技術営業職、事業企画職、その他 【知識・スキル】材料力学、制御工学、計測工学、ナノテクノロジー、バイオプログラミング 	
				その他、新卒で各種職種に求める素養等を全て選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 職種×素養等 【職種】オペレーター、生産技術職、生産管理職、品質管理職、研究開発職、設計開発職、技術営業職、事業企画職、その他 【素養等】構想力、統合力、課題解決力、マネジメント力、計画力、発想力、傾聴力、忍耐力、その他 	
45	人材育成	社内研修プログラム		新卒社員向けに現在実施している社内研修プログラム※1の内容を選択してください ※1座学、eラーニング、実地研修を含む	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 実施していない 半導体工学、概論 物理学概論 化学概論 電気・電子工学 機械工学 情報工学 数学・統計学 量子力学 デジタル設計 無線通信設計 パワー半導体設計 半導体実装設計 システム設計 PDK(※)開発 EDA・CAD開発 設計資産・ライブラリ開発 機械力学 熱力学 流体力学 材料力学 制御工学 計測工学 ナノテクノロジー プログラミング AI・機械学習 	
				社内研修プログラム実施における課題を選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 時間不足 予算不足 講師不足 装置・設備の不足 低参加率 低定着率 内容の充実化 その他 	
47	人材育成	外部研修プログラム		現在活用している外部研修プログラムの内容を選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 実施していない 半導体工学、概論 物理学概論 化学概論 電気・電子工学 機械工学 情報工学 数学・統計学 量子力学 デジタル設計 デジタル設計 無線通信設計 パワー半導体設計 半導体実装設計 システム設計 PDK(※)開発 EDA・CAD開発 設計資産・ライブラリ開発 機械力学 熱力学 流体力学 材料力学 制御工学 計測工学 ナノテクノロジー プログラミング AI・機械学習 	

48		外部研修プログラム実施における課題を選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 時間不足 予算不足 講師不足 設備・設備の不足 低参加率 低定着率 内容の充実化 その他 	
49	その他	採用後の研修や社内研修などにより希望の職種へステップアップ (例：オペレーターから生産管理職など) できる制度や可能性はありますか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> ある ない わからない 	
50		上記について、ステップアップや、異動・配置転換の制度や内容について記入ください	自由記述		

教育機関向けアンケート項目（案）

№	大分類	中分類	小分類	調査項目	調査形式	必須項目	回答	備考
2	基礎情報			教育機関名	自由記述	●	人文科学 社会科学 理学 工学 農学 保健 商船 家政 教育 芸術 その他	
3				設置学部	選択式 (複数選択可)	●		
4				学校所在地	自由記述	●		
5				担当者連絡先	自由記述	●		
6				真学全体の学生数	選択式 (単一選択)	●	50人未満 50人以上100人未満 100人以上500人未満 500人以上1000人未満 1000人以上	
7				半導体に関する学科の在籍者情報	半導体に関連する学科※の1学年あたりの収容定員数と実際の在籍者数 ※半導体に関する学科＝半導体分野（素材等も含む）の研究開発に関わる理・工系の学部・学科：工学、電子工学、情報通信工学、ロボット工学、物理学等	選択式 (単一選択)	●	50人以上100人未満 100人以上500人未満 500人以上1000人未満 1000人以上
8		短期的視点(1～3年後)からみた半導体に関連する学科の1学年あたりの収容定員数について、現在と比較した場合の増減の見込みを選択してください	選択式 (単一選択)	●	大幅に増やす(15%以上) 増やす(5%以上15%未満) 現状維持 減らす(5%以上15%未満) 大幅に減らす(15%以上)			
9		上記回答について、その理由を記載ください	自由記述					
10		中・長期的視点(4～10年後)からみた半導体に関連する学科の1学年あたりの収容定員数について、現在と比較した場合の増減の見込みを選択してください	選択式 (単一選択)	●	大幅に増やす(15%以上) 増やす(5%以上15%未満) 現状維持 減らす(5%以上15%未満) 大幅に減らす(15%以上)			
11		上記回答について、その理由を記載ください	自由記述					
12	人材確保 (半導体産業への供給)	学生の進路指導・就活支援に関する取組	半導体関連の学科における1学年あたりの学生の卒業後の進路について	自由記述	●	進学（編入）（ ）人、就職（ ）人、その他（ ）人		
13			進路指導・就活支援のために実施している活動を選択してください	選択式 (複数選択可)	●	キャリア相談 資格取得・各種資格に向けた支援 企業説明会の実施 就活に関する説明会・リエンタレーション インターンシップ 工場見学会 その他		
14			進路指導・就活支援において活用・連携している外部情報・イベントを選択してください	選択式 (複数選択可)	●	就活情報サイト 人材紹介企業の就活イベント 他大学と連携した就活イベント 官公庁と連携した就活イベント インターンシップ 工場見学会 その他		
15			半導体産業の効果的なPR手法	真学から見た、学生に対する半導体分野の認知向上のうえで効果的だと思うものを選択してください	選択式 (複数選択可)	●	総合的な就活サイトへの掲載 業界・業態特化の就活サイトへの掲載 企業自身のWebサイトへの掲載 合同会社説明会・イベントへの掲載 業界・業態特化の就活イベントへの掲載 SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学生における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課と連携した情報発信 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイトへの掲載 半導体産業に関する教育コンテンツの作成・実施 半導体産業に関する教育コンテンツの作成・配信 その他	
16				上記回答について、その理由を記載ください	自由記述			
17		行政機関や関係団体等が作成・実施する、半導体産業に係るPRツールや、半導体産業に特化した採用イベントの活用ニーズについて選択してください	選択式 (単一選択)	●	積極的に活用したい 活用したい 状況によって活用を検討するが、あまり活用ニーズはない 活用ニーズはない わからない			
18		半導体産業におけるPR・採用イベントに対する活用ニーズ、協力意向	行政機関や関係団体等が作成・実施する、半導体産業に係るPRツールや、半導体産業に特化した採用イベントを実施した場合に、学生への周知・広報で協力がいただける手段があれば選択してください	選択式 (複数選択可)	●	学生の周知 学内におけるイベントでの周知 大学HPへの掲載 学内におけるメルマガへの渡り 学内掲示板への掲載 その他 協力が難しい わからない		
19	半導体教育プログラム	半導体に関する教育プログラム	半導体に関する教育プログラム※の有無 ※単位認定科目に限る	選択式 (単一選択)	●	あり なし	分岐 あり→No.19-26→その後、No.30 なし→No.27,29→その後、No.30	
20			半導体に関する教育プログラムを受講可能な対象学部・学科についてご記入ください	自由記述	●			
21			半導体に関する教育プログラムを受講可能な対象学年について選択してください	選択式 (複数選択可)	●	1年生 2年生 3年生 4年生 5年生 修士課程 博士課程		
22			半導体に関する教育プログラムの内容、授業科目についてご記入ください	選択式 (複数選択可)	●	最終製品への搭載例 半導体製造工程（マスク製造、ウエハ製造、前工程、後工程） 半導体の製造ラインの構築・メンテナンス 次世代半導体の研究開発の動向 半導体産業の動向・中部地域の主な企業 半導体政策の動向 その他（ ）		
23			半導体に関する教育プログラムの履修期間について選択ください	選択式 (単一選択)	●	半年 1年間 1年半 2年以上 その他		
24			半導体に関する教育プログラムについて、担当教員の数を選択してください	選択式 (単一選択)	●	5人未満 5人以上10人未満 10人以上30人未満 30人以上		
25			半導体に関する教育プログラムについて、担当教員の専攻・専門領域をご記入ください	自由記述	●			
26			半導体に関する教育プログラムの担当教員の過不足について選択してください	選択式 (単一選択)	●	不足している 不足していない わからない		
27			半導体に関する教育プログラムの担当教員の今後の担当教員の人員計画について選択してください	選択式 (単一選択)	●	今後人員を増やす計画 人員を増やす計画はない わからない		
28			半導体に関する教育プログラムを実施する教員の育成状況について選択してください	選択式 (複数選択可)	●	計画的に育成できている どちらでもない 計画的に育成できていない		
29			半導体に関する教育プログラムや研究用として保有している施設・設備についてご記入ください（施設を保有していない場合は「なし」とご記入ください） 例：クリーンルーム、集積回路の作成装置機器等	自由記述	●			
30			半導体に関する教育プログラムにおける産官との連携の有無について選択してください	選択式 (単一選択)	●	連携している 連携していないが、今後連携を強化したい どちらでもない 連携を強化する予定はない		
31			半導体に関する教育プログラムにおける課題を選択してください	選択式 (複数選択可)	●	時間不足 予算不足 講師不足 装置・設備の不足 低参加率 低定着率 内容の充実化 その他		
32	半導体に関する教育プログラムにおける課題について、上記のように回答した理由や、課題の詳細な内容についてご記入ください	自由記述						
33	今後半導体に関する教育プログラムの設置予定について選択してください	選択式 (単一選択)	●	設置を予定している 設置を検討している 設置する予定はない わからない				

34		なしの場合	(設置を予定している、設置を検討していると回答した場合) 教育プログラムの設置に向けた課題があれば選択してください	選択式 (複数選択可)	● 時間不足 予算不足 設備不足 設備・設備の不足 その他 特に課題はない	
35	人材育成		(設置する予定はないと回答した場合) 設置しない理由についてご記入ください	自由記述	●	
36		その他、半導体に関連する授業・科目の実施状況	半導体に関する教育プログラムとは別に、記載の科目(※)について履修可能な学年を選択してください ※記載されている科目は、間接的に半導体に関連し得る科目として想定	選択式 (複数選択可)	● 【学年】 1年生 2年生 3年生 4年生 5年生 修士課程 博士課程 実施していない 【科目】 物理学概論 化学概論 電気・電子工学 機械工学 情報工学 数学・統計学 量子力学 デジタル設計 アナログ設計 無線通信設計 システム設計 PDK(※)開発 EDA・CAD開発 設計資産・ライブラリ開発 機械力学 熱力学	
37		半導体産業に関する教育プログラムの貴学における活用ニーズについて選択してください ※質問の背景 本調査事業の一環として、各専攻に所属する低年次の学生を対象として、半導体が搭載される製品の活用や半導体の役割・重要性・可能性を理解し、教育機関で学ぶことが半導体の開発や製造などの各工程のベースとなる技術・知識としてどのようにつながっているかを体系的に学ぶ、モデル的な人材育成プログラムを作成する予定をしているため、そのようなプログラムへのニーズをお伺いさせていただきます。	選択式 (単一選択)	● 積極的に活用したい 活用したい 状況によって活用を検討するが、あまり活用ニーズはない 活用ニーズはない わからない		
		教育プログラムの実施ニーズについて	どのような方法で半導体産業に関する教育プログラムを活用したいですか。	選択式 (複数選択可)	● 既存授業の教材としての部分利用 動画によるE-learning 衛星型講義 その他	
39		半導体産業に関する教育プログラムについて、学生への周知・広報や、学内での教育の一貫として活用・協力いただける手段があれば選択してください	選択式 (複数選択可)	● 学生への周知 学内におけるイベントでの周知 大学HPへの掲載 学内におけるメルマガへの掲載 学内掲示板への掲載 講義・教育プログラムでの活用 その他 協力は難しい わからない		
40		学生向けアンケート配布	今後、中部地域の学生を対象に、半導体業界に対する興味・関心や就職活動における取組内容を伺うWebアンケート、及び学生に向けた半導体関連企業の合同説明会(12月中旬開催予定)を実施する予定をしております。 貴学の学生へのアンケート配布、及び合同説明会の周知についても是非ご協力いただきたく、後日、学生向けアンケート調査・合同説明会についてご案内させていただきます。 ※学生のアンケートの配布、合同説明会の周知についても是非ご協力いただきたく、後日、学生向けアンケート調査・合同説明会についてご案内させていただきます。 (特段のご記載がなければ、ご回答頂いたご担当者のメールアドレス宛に、別途アンケート配布・合同説明会に関するご案内を送付させていただきます)	選択式 (単一選択)	● 可能 応相談 不可	
41			学生へのアンケートの配布、合同説明会の周知についてご対応が難しい場合は、その理由をご記載ください。	自由記述	●	

学生向けアンケート項目（案）

順	大分類	中分類	小分類	質問項目	回答形式	必須項目	回答	備考
2	基礎情報			現在、お住いの地域を教えてください。	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 受知県 岐阜県 三重県 富山県 石川県 その他 () 		
3				基本属性	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 高等専門学校生 (本科生) 高等専門学校生 (専攻科生) 短大生 大学生 大学院生 (修士) 大学院生 (博士) 		
4				学年	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 1年生 2年生 3年生 4年生 5年生 		
5				専攻している分野・領域について選択してください	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 電気電子 機械 化学 材料 物理 数学 情報・IT その他 		
6				いつ頃から就職活動を始めた / 始める予定かご記入ください	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 【前半期】 4-6月 7-9月 10-12月 1月 【後半期】 1年生 2年生 3年生 4年生 5年生 修士課程 博士課程 		
7				就職活動において、どのような方法で情報を収集している / する予定か選択してください	選択式	<ul style="list-style-type: none"> 総合的な就職サイト 総合的な就職サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト その他 		
8				企業からどのような媒体で情報発信があると活用したいと思うか選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 総合的な就職サイト 総合的な就職サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト その他 		
9				企業選びにおいて重視するポイントについて選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業の理念・ビジョン 技術力 事業内容 社内の雰囲気 情報・裁量 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んで学ぶ知識・経験・スキルとの接点 その他 		
10				現在関心を持っている業界について選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 建設・住宅・インテリア 電子・電気機器 食品・農林・水産 自動車・輸送用機器 繊維・アパレル・化学 精密・医療機器 薬品・化粧品 印刷・事務機器・日用品 鉄鋼・金属・建築 機械・プラント ソフトウェア・ゲーム・ソフト・ネット関連 スポーツ・ゲーム製品・その他メーカー 通信 鉄道・航空・運輸・物流 電力・ガス・エネルギー 医療・福祉・調剤薬局 銀行・証券 生保・損保 協会商社・専門商社 その他 		
11				上記で選択した業界に魅力を感じている理由についてご記入ください	自由記述			
11				身の回りの様々なもの (PC、携帯電話、車、家電製品等) に半導体が使われていることについて認識はありましたか	選択式 (単一選択)		認識していた 認識していません	
13	人材確保 就職活動における取組	半導体産業への関心		半導体産業に対する関心度について選択してください	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 関心がある 少し関心がある どちらでもない あまり関心がない 関心がない 	分岐 関心がある →№13~14→その後№16 どちらでもない あまり関心がない 関心がない →№15→その後№16	
14			どのような理由で半導体産業に興味・関心を持ちましたか	自由記述				
15			どのような機会等によって半導体産業の情報を収集されましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 総合的な就職サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト 収集したことはない その他 			
16			どのような理由で半導体産業に興味・関心を持たれましたか	自由記述				
17			半導体産業について、更に詳しく知りたい内容、またはどのような内容の情報発信があると良いと思いますか	自由記述		回答例：半導体材料開発のトレンド、先端研究の取組状況、半導体市場の今後の市場予測 等		
18			半導体産業に対してどのような印象・イメージをお持ちですか	自由記述				
19			半導体関連企業のインターンシップに興味はありますか。	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 興味がある 少し興味がある どちらでもない あまり興味がない 興味がない 			
20			半導体関連企業のインターンシップに参加したことはありますか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 参加していない 3日以内 4日以上1週間未満 1週間以上2週間未満 2週間以上1か月未満 1か月以上3か月未満 3か月以上 その他 			
21			半導体産業で働きたいと思いませんか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思う 少しそう思う どちらでもない あまりそう思わない そう思わない 	分岐 そう思う、少しそう思う →№21~22→その後№25 どちらでもない、余りそう思わない、そう思わない →№23~24→その後№25		
22			どのような点で半導体産業で働きたいと思われましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業の理念・ビジョン 技術力 事業内容 社内の雰囲気 情報・裁量 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んで学ぶ知識・経験・スキルとの接点 その他 			

23					
24	半導体産業への就業意欲	働くモチベーションを維持するために、半導体産業にどのようなことを期待しますか	自由記述		
25		どのような点で半導体産業で働きたいと感じられましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 待遇・給与 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 	
26		半導体産業がどのような業界であれば働きたいと感じますか	自由記述		
27		半導体産業は自身の知識や能力を活かせる場として魅力的だと感じますか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思う 少しそう思う どちらでもない あまりそう思わない 	<ul style="list-style-type: none"> 分類 そう思う 少しそう思う その他
28		半導体産業の中でのどのような職種・職種・分野において、自身の知識や能力を活かしたいと思われますか	自由記述		
		半導体産業がどのような業界であれば、自身の知識や能力を活かせると思われますか	自由記述		

学生向け(オンライン合同説明会用)アンケート項目(案)

順	大分類	中分類	小分類	質問項目	回答形式	必須項目	回答	備考
1	基礎情報			現在、お住いの地域を教えてください。	選択式 (単一選択)	●	受知県 岐阜県 三重県 富山県 石川県 その他()	
2				基本属性	選択式 (単一選択)	●	高等専門学校生(本科生) 高等専門学校生(専攻科生) 短大生 大学生 大学院生(修士) 大学院生(博士)	
3				学年	選択式 (単一選択)	●	1年生 2年生 3年生 4年生 5年生	
4				専攻している分野・領域について選択してください	選択式 (単一選択)	●	電気電子 機械 化学 材料 物理 数学 情報・IT その他	
5	合同業界 説明会	プログラム内容の フィードバック		今回の業界研究セミナーの全体を通じた満足度を教えてください	選択式 (単一選択)	●	満足 やや満足 どちらでもない やや不満 不満	
6				各プログラムの満足度について、教えてください	選択式 (複数選択可)	●	各プログラム×満足度 【各プログラム】 こんな企業が中部地域にあります！企業紹介 先輩社員が半導体産業の魅力を語る！座談会	
7				上記で回答された理由(良かった点、改善すべき点)をご記入ください	自由記述			
8				「先輩社員が半導体産業の魅力を語る！座談会」について、どちらの座談会に参加されましたか	選択式 (単一選択)	●	A group B group 両方 不参加	
9				参加された座談会の中で印象的だったことを教えてください	自由記述			
10				今回の業界研究セミナーの全体を通して、実際にどのような話や情報が聞けて良かったと思いますか	選択式 (複数選択可)	●	業界の動向 製造・技術 企業情報 事業内容 具体的な仕事内容 仕事の魅力 キャリアパス 若手社員の体験談 その他()	
11				今回の業界研究セミナーでもっと欲しかったコンテンツや情報があれば教えてください	自由記述			
12				開催日時(土日 午後)については妥当でしたか、不都合な日時の場合、適当な開催日時を選択してください。	選択式 (単一選択)	●	平日 午前の方が良い 平日 午後の方が良い 土日 午前の方が良い 土日 午後の方が良い	
13				参加企業数(7社)については妥当か	選択式 (単一選択)	●	多い 適切 少ない	
14	開催時間(3時間)については妥当か	選択式 (単一選択)	●	短い 適当 長い				
15	企業紹介における1社あたりの説明時間(15分)は妥当か	選択式 (単一選択)	●	短い 適当 長い				
16	対面合同 業界説明会 参加希望			12/9(土)に名古屋(名古屋駅周辺、13-17時間確保予定)、12/16(土)に金沢(金沢駅周辺、13-17時間確保予定)にて、対面形式の半導体業界セミナーを実施する予定をしておりますが、参加したいと思いませんか	選択式 (単一選択)	●	会場×参加意思 【会場】 12/9(土)名古屋 12/16(土)金沢 【参加意思】 参加したい 参加しない 未定	
17	就職活動にお ける取組			17年学生からの時期から就職活動を始めた/始める予定か、1つ選択してください	選択式 (複数選択可)	●	予定×四半期 【学年】 1年生 2年生 3年生 4年生 5年生 修士課程 博士課程 【四半期】 4-6月 7-9月 10-12月 1-3月	
18				就職活動において、どのような方法で情報を収集している/する予定か選択してください	選択式 (複数選択可)	●	総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業種特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業種特化の就活サイト 収集したことはない その他	
19				企業からどのような媒体で情報発信があると活用したいと思うか選択してください	選択式 (複数選択可)	●	総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業種特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業種特化の就活サイト 収集したことはない その他	
20				企業選びにおいて重視するポイントについて選択してください	選択式 (複数選択可)	●	研究開発 業界の将来性・成長性 企業の理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 補給・裁量 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献(SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他	

21		現在関心を持っている業界について選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 建設・住宅・インテリア 電子・電気機器 食品・飲料・水産 自動車・輸送用機器 繊維・アパレル・化学 精密・医療機器 半導体 食品・化粧品 印刷・事務機器・日用品 鉄鋼・金属・鋳造 機械・プラント ソフトウェア・ゲームソフト・ネット関連 スポーツ・ゲーム器具・その他メーカー 通信 鉄道・航空・運輸・物流 電力・ガス・エネルギー 医療・福祉・調剤薬局 銀行・証券 生保・損保 総合商社・専門商社 その他 	
22		上記で選択した業界に魅力を感じている理由について記入ください	自由記述		
23	人材確保	(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体について、どの程度、知っていましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 【半導体】 半導体が搭載されている製品 (例: P.C.、携帯電話、車、家電製品等) 半導体の機能 (例: 演算処理、データの記憶、電気の流れの制御、電気→光の変換、...) 半導体の製造方法 (例: 回路・パターン設計、エッチングなどの前工程、パッケージなどの後工程、...) 半導体企業 【認知】 よく知っている 知っている 少し知っている 知らない 	
24		(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体産業に対してどのような印象・イメージを持っていましたか	自由記述		
25		今回の業界研究セミナーに参加した後、半導体業界への理解は深まりましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 深まった 少し深まった どちらでもない あまり深まらなかった 深まらなかった 	
26		(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体産業に対する関心度について選択してください	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 関心があった 少し関心があった どちらでもない あまり関心なかった 関心なかった 	分岐 詳細に関心がある 関心がある ⇒No.28-29⇒その後No.31 どちらでもない あまり関心がない 全く関心がない ⇒No.30⇒その後No.31
27		どのような理由で半導体産業に興味・関心を持っていましたか	自由記述		
28		半導体産業について、どのような方法で情報を収集されましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト 収集したことはない その他 	
29		どのような理由で半導体産業に興味・関心を持たれませんでしたか	自由記述		
30		今回の業界研究セミナーに参加した後、半導体業界への関心は高まりましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 高まった 少し高まった どちらでもない あまり高まらなかった 高まらなかった 	分岐 高まった、少し高まった ⇒No.28 どちらでもない、あまり高まらなかった、高まらなかった ⇒No.29
31		どのプログラムの話を聞いて、半導体業界への関心が高まりましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> こんな企業が中部地域にあります！企業紹介 先輩社員が半導体産業の魅力を語る！座談会 その他 	
32		半導体産業について、更に詳しく知りたい内容、またはどのような内容の情報発信がある良いと思いますか 回答例：半導体素材開発のトレンド、先端研究の取組状況、半導体市場の今後の市場予測 等	自由記述		
33	半導体関連企業のインターンシップに興味はありますか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 興味がある 少し興味がある どちらでもない あまり興味がない 興味がない 		
34	半導体関連企業のインターンシップに参加したことがある場合は、参加した期間を選択ください。参加したことがない場合は、「参加していない」を選択してください。 ※複数のインターンシップに参加された場合は、期間が最も長かったものを回答ください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 3日以内 4日以上1週間未満 2週間以上1か月未満 1か月以上1か月未満 2か月以上1か月未満 3か月以上1か月未満 その他 		
35	(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体産業で働きたいと思われていましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思っていた 少しそう思っていた どちらでもない ありそう思っていない そう思っていない 	分岐 そう思う、少しそう思う ⇒No.36-37⇒その後No.40 どちらでもない、ありそう思っていない、そう思っていない ⇒No.38-39⇒その後No.40	
36	どのような点で半導体産業で働きたいと思われていましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 福利・給与 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 		
37	働く環境として、半導体産業にどのようなことを期待しますか	自由記述			
38	どのような点で半導体産業で働きたいと感じられましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 福利・給与 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 		
39	半導体産業がどのような業界であれば働きたいと感じられますか	自由記述			
40	今回の業界研究セミナーに参加した後、半導体産業で働きたいと思われましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思う 少しそう思う どちらでもない ありそう思わない そう思わない 		
41	半導体産業は自身の知識や能力を活かせる場として魅力的に感じますか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思う 少しそう思う どちらでもない ありそう思わない そう思わない 	分岐 そう思う、少しそう思う ⇒No.42 どちらでもない、ありそう思わない、そう思わない ⇒No.43	
42	半導体産業の中のどのような業種・職種・分野において、自身の知識や能力を活かしたいと思えますか	自由記述			
43	半導体産業がどのような業界であれば、自身の知識や能力を活かせると思えますか	自由記述			

学生向け(対面合同説明会用)アンケート項目(案)

順	大分類	中分類	小分類	質問項目	回答形式	必須項目	回答	備考
1	基礎情報			現在、お住いの地域を教えてください。	選択式 (単一選択)	●	愛知県 岐阜県 三重県 富山県 石川県 その他()	
2				基本属性	選択式 (単一選択)	●	高等専門学校生(本科生) 高等専門学校生(専攻科生) 短大生 大学生 大学院生(修士) 大学院生(博士)	
3				学年	選択式 (単一選択)	●	1年生 2年生 3年生 4年生 5年生	
4				専攻している分野・領域について選択してください	選択式 (単一選択)	●	電気電子 機械 化学 材料 物理 数学 情報・IT その他	
5	合同業界説明会	プログラム内容の フィードバック		今回の業界研究セミナーの全体を通した満足度を教えてください	選択式 (単一選択)	●	やや満足 満足 どちらでもない やや不満 不満	
6				各プログラムの満足度について、教えてください	選択式 (複数選択可)	●	【各プログラム×満足度】 【各プログラム】 企業紹介 企業ブース説明 【満足度】 満足 やや満足 どちらでもない やや不満 不満	
7				上記で回答された理由(良かった点、改善すべき点)をご記入ください	自由記述			
8				企業ブース説明では、どちらの企業ブースを訪問しましたか	選択式 (単一選択)	●	企業名 クオスタデジタル株式会社※名古屋会場のみ キョウソウ株式会社 ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン株式会社 イビデン株式会社 東芝グループ(東芝デバイス&ストレージ株式会社、加賀東芝エレクトロニクス株式会社) クワートナース セミコンダクター株式会社 株式会社デンソー	
9				参加された企業ブース説明の中で印象的だったことを教えてください	自由記述			
10				今回の業界研究セミナーの全体を通して、実際にどのような話や情報が出て良かったと思いますか	選択式 (複数選択可)	●	業界の動向 製品・技術 企業情報 事業内容 将来的な仕事内容 仕事の魅力 キャリアパス 若手社員の体験談 その他()	
11				今回の業界研究セミナーでもっと欲しかったコンテンツや情報があれば教えてください	自由記述			
12	セミナーの スタッフ			開催日時(土日 午後)については妥当でしたか、不都合な日時の場合、適当な開催日時を選択してください。	選択式 (単一選択)	●	平日 午前の方がいい 平日 午後の方がいい 土日 午前の方がいい 土日 午後の方がいい その他	
13				参加企業数(7社※金沢会場は6社)については妥当か	選択式 (単一選択)	●	適当 少ない	
14				開催時間(4時間)については妥当か	選択式 (単一選択)	●	短い 適当 長い	
15				企業紹介における1社あたりの説明時間(15分)は妥当か	選択式 (単一選択)	●	短い 適当 長い	
17	就職活動にお ける取組			1学年のどの時期から就職活動を始めた/始める予定か、1つ選択してください	選択式 (複数選択可)	●	学年×四半期 【学年】 1年生 2年生 3年生 4年生 5年生 修士課程 博士課程 【四半期】 4-6月 7-9月 10-12月 1-3月	
18				就職活動において、どのような方法で情報を収集している/する予定か選択してください	選択式 (複数選択可)	●	総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト 収集したことはない その他	
19				企業からどのような媒体で情報発信があると活用したいと思うか選択してください	選択式 (複数選択可)	●	総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト 収集したことはない その他	
20				企業選びにおいて重視するポイントについて選択してください	選択式 (複数選択可)	●	現企業 業界の将来性・成長性 企業の理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 補給・裁量 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献(SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他	

21		現在関心を持っている業界について選択してください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 建設・住宅・インテリア 電子・電気機器 食品・飲料・水産 自動車・輸送用機器 繊維・アパレル・化学 精密・医療機器 半導体 食品・化粧品 印刷・事務機器・日用品 鉄鋼・金属・鋳造 機械・プラント ソフトウェア・ゲーム・ネット関連 スポーツ・ゲーム器具・その他メーカー 通信 鉄道・航空・運輸・物流 電力・ガス・エネルギー 航空・福祉・調剤薬局 銀行・証券 生保・損保 総合商社・専門商社 その他 	
22		上記で選択した業界に魅力を感じている理由について記入ください	自由記述		
23	人材確保	(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体について、どの程度、知っていましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 【半導体】 半導体が搭載されている製品 (例: P.C.、携帯電話、車、家電製品等) 半導体の機能 (例: 演算処理、データの記憶、電気の流れの制御、電気→光の変換、...) 半導体の製造方法 (例: 回路・パターン設計、エッチングなどの前工程、パッケージなどの後工程、...) 半導体企業 【認知】 よく知っている 知っている 少し知っている 知らない 	
24		(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体産業に対してどのような印象・イメージを持っていましたか	自由記述		
25		今回の業界研究セミナーに参加した後、半導体業界への理解は深まりましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 深まった 少し深まった どちらでもない あまり深まらなかった 深まらなかった 	
26		(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体産業に対する関心度について選択してください	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 関心があった 少し関心があった どちらでもない あまり関心なかった 関心なかった 	分岐 詳細に関心がある 関心がある ⇒No.28-29⇒その後No.31 どちらでもない あまり関心がない 全く関心がない ⇒No.30⇒その後No.31
27		どのような理由で半導体産業に興味・関心を持っていましたか	自由記述		
28		半導体産業について、どのような方法で情報を収集されましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 総合的な就活サイト 企業自身のWebサイト 合同会社説明会・イベント 業界・業態特化の就活イベント SNS OB・OG訪問 インターンシップ 工場見学会 学内における企業による特別講義・セミナー 大学の就職課・学生課 就活・業界に関する書籍 業界・業態特化の就活サイト 収集したことはない その他 	
29		どのような理由で半導体産業に興味・関心を持たれませんでしたか	自由記述		
30		今回の業界研究セミナーに参加した後、半導体業界への関心は高まりましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> 高まった 少し高まった どちらでもない あまり高まらなかった 高まらなかった 	分岐 高まった、少し高まった ⇒No.28 どちらでもない、あまり高まらなかった、高まらなかった ⇒No.29
31		どのプログラムの話を聞いて、半導体業界への関心が高まりましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 企業紹介 企業ブース説明 その他 	
32		半導体産業について、更に詳しく知りたい内容、またはどのような内容の情報発信がある良いと思いますか 回答例: 半導体素材開発のトレンド、先端研究の取組状況、半導体市場の今後の市場予測 等	自由記述		
33	半導体関連企業のインターンシップに興味がありますか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 興味がある 少し興味がある どちらでもない あまり興味がない 興味がない 		
34	半導体関連企業のインターンシップに参加したことがある場合は、参加した期間を選択ください。参加しなかった場合は、「参加していない」を選択してください。 ※複数のインターンシップに参加された場合は、期間が最も長かったものを回答ください	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 3日以内 4日以上1週間未満 2週間以上1か月未満 1か月以上1か月未満 2か月以上1か月未満 3か月以上1か月未満 その他 		
35	(今回の業界研究セミナーに参加する前時点で)半導体産業で働きたいと思われていましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思っていた 少しそう思っていた どちらでもない ありそう思っていない そう思っていない 	分岐 そう思う、少しそう思う ⇒No.36-37⇒その後No.40 どちらでもない、ありそう思っていない、そう思っていない ⇒No.38-39⇒その後No.40	
36	どのような点で半導体産業で働きたいと思われていましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業の理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 福利・給与 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 		
37	働く環境として、半導体産業にどのようなことを期待しますか	自由記述			
38	どのような点で半導体産業で働きたいと感じられましたか	選択式 (複数選択可)	<ul style="list-style-type: none"> 知名度 業界の将来性・成長性 企業の理念・ビジョン 技術力 事業内容 仕事内容 福利・給与 キャリア形成 社内教育 給与 福利厚生 ワークライフバランス 社員・会社の雰囲気 社会貢献 (SDGs) 学んできた知識・経験・スキルとの接点 その他 		
39	半導体産業がどのような業界であれば働きたいと感じられますか	自由記述			
40	今回の業界研究セミナーに参加した後、半導体産業で働きたいと思われましたか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思う 少しそう思う どちらでもない ありそう思わない そう思わない 		
41	半導体産業は自身の知識や能力を活かせる場として魅力的に感じますか	選択式 (単一選択)	<ul style="list-style-type: none"> そう思う 少しそう思う どちらでもない ありそう思わない そう思わない 	分岐 そう思う、少しそう思う ⇒No.42 どちらでもない、ありそう思わない、そう思わない ⇒No.43	
42	半導体産業の中のどのような業種・職種・分野において、自身の知識や能力を活かしたいと思えますか	自由記述			
43	半導体産業がどのような業界であれば、自身の知識や能力を活かせると思えますか	自由記述			