

参加機関及び事務局による 共催の活動について

令和5年3月23日

経済産業省 中部経済産業局
(事務局)

参加機関及び事務局による共催の活動について

- 参加機関及び事務局の連携による活動についても、各参加機関の活動のニーズを収集。
- 複数の企業・教育機関等の連携により、合同での業界説明会の開催や、人材育成プログラムの構築・実施を行う。

<これまでの意見交換時に希望のあった主な活動項目>

目的①：半導体関係の研究室に進む学生の増加

目的②：半導体産業への人材輩出の拡大

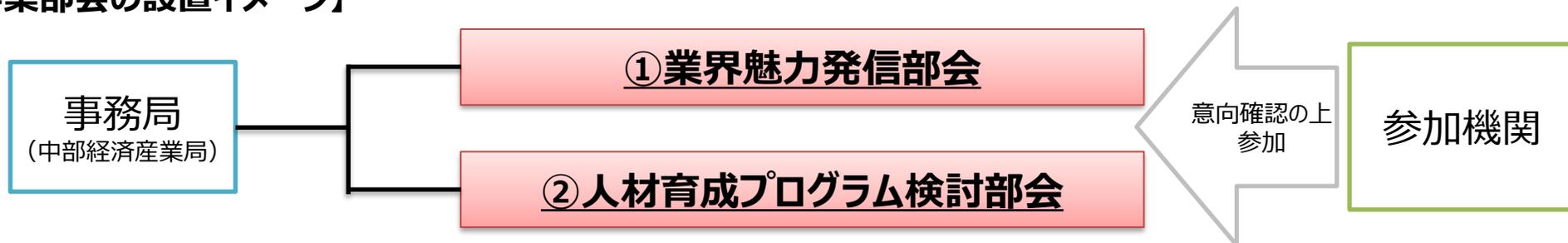
活 動 項 目	目的①	目的②
工場見学会の実施（学生向け・教師向け）	○	○
インターンシップの実施	○	○
業界説明会（学生向け・保護者向け）、キャリア説明会、業界研究会などの開催	○	○
特別講義・実習の実施（企業や他の教育機関からの講師派遣）		○
人材育成プログラムの構築・実施（学生向け・社会人向け）		○
他地域における取組との連携（U・Iターン含む）		○



実施に向けた検討体制について

- 複数機関から実施希望のあった、産学官連携による「合同業界説明会の実施」や「人材育成プログラムの検討」については、活動実施を希望する参加機関により「作業部会」を構成し、内容の検討や実施に向けた調整を行う。

【作業部会の設置イメージ】



【①業界魅力発信部会（仮称）】

学生等への半導体の魅力・可能性・面白さの効果的・効率的な発信など、半導体産業の認知度向上に資する取組を検討し、実施する。

【②人材育成プログラム検討部会（仮称）】

企業が求める人材像を踏まえ、必要な知識・スキルなどを念頭に、人材育成プログラムの構成を検討する。それらを効果的・効率的に修得する教材・コンテンツの作成を実施する。

「業界魅力発信部会」における活動内容（想定）

- 学生等への半導体の魅力・可能性・面白さの効果的・効率的な発信など、半導体産業の認知度向上に資する取組を検討し、実施する。

【ニーズリスト内で挙げられた主な意見・実施想定など】

- 東海地区／北陸地区の2カ所程度で複数大学と複数企業による合同開催
- 各企業がブースを作り、学生への説明を実施
- 若手エンジニア等との交流会の実施
- 学生等のアクセスを加味したオンラインによる開催
- 半導体デバイスメーカーの現状や今後の展望等についての説明

【作業部会における想定活動内容】

※実際の実施詳細については、作業部会内で調整の上で決定。

産学官の連携により、半導体産業の魅力発信を図るセミナーを開催する。

まずは、早期に開催可能で、学生等が参加しやすいオンライン形式での実施を検討しつつ、各大学で実施される業界説明会等や、自治体及び業界団体等が開催する企画等との連携による対面形式での開催も模索。

＜参加機関の連携イメージ＞



「人材育成プログラム検討部会」における活動内容（想定）

- 企業が求める人材像を踏まえ、必要な知識・スキルなどを念頭に、人材育成プログラムの構成を検討する。それらを効果的・効率的に修得する教材・コンテンツの作成を実施する。

【ニーズリスト内で挙げられた主な意見・実施想定など】

- 講師陣を整理の上、オムニバス形式の複数回講義・セミナー等の実施
- 学生が自宅でも受講できるようなオンデマンド動画の作成・配信
- 半導体について、在学中に教えるべき内容の精査・内容の認識の共通化

【作業部会における想定活動内容】

※実際の実施詳細については、作業部会内で調整の上で決定。

教育機関にて実施されている各講義等のアップデート（又は新設等）に係る教育ニーズと、企業が学生等に受講を望む教育ニーズを確認する。共通する**教育ニーズの高い項目について、より効果的・効率的な教育内容や実施形式等**を検討し、**教材やコンテンツを作成する。**

<検討する人材育成の項目例>

項目名	A社ニーズ	B社ニーズ	C大学ニーズ	D高専ニーズ
半導体の歴史	—	—	○	—
半導体の実用例	—	○	○	○
半導体製造技術	○	○	○	○
...

- ◆ ニーズの高さなども踏まえつつ、検討する人材育成の項目を抽出する。
- ◆ その実施形式や教育内容を検討する。

今後のスケジュールについて（想定）

名称	令和5年度												令和6年度	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	上期	下期
①業界魅力発信部会（仮称）	参加意向確認 + 実施希望の 詳細確認		実施に係る 仕様の調整 (時期、内容等)		セミナー等イベントの実施						実施総括、 次年度取組への 反映		継続実施検討	
	(随時) 連携機関等主催による学生向けイベント等への参加													
②人材育成プログラム検討部会（仮称）	参加意向確認 + 実施希望の 詳細確認		共通する 教育ニーズの確認、 教育内容や 実施形式の検討		教材・コンテンツの作成						作成された 人材育成 プログラムの 実施			
【参考】 全体 スケジュール		第2回協議会					第3回協議会			第4回協議会			第5回協議会	

※実際の実施スケジュールについては、作業部会内で調整の上で決定。