## 分担研究報告書

## 生産性への貢献を目指す効果的な 産業保健のあり方

研究代表者 森 晃爾

#### 厚生労働科学研究費補助金労働安全衛生総合研究事業

(労働者の健康状態及び産業保健活動が労働生産性に及ぼす影響に関する研究) 総合研究報告書(分担研究報告書)

### 生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方

研究代表者 森 晃爾 産業医科大学産業生態科学研究所産業保健経営学教授

#### 研究要旨:

労働者の健康状態及び産業保健活動が労働生産性に及ぼす影響に関する本研究の成果は、結果的に生産性の向上に貢献する産業保健活動の推進に繋がることになる。生産性の向上を労働者の健康投資のリターンとして位置付けた産業保健活動を行う場合、従来の産業保健と比較して、様々な課題が発生する可能性がある。そこで、生産性への貢献を目指す産業保健活動の課題や効果的な活動の推進について検討を行った。

平成26年度に企業の統括産業医で構成する研究協力グループを構成し、「生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方とは?」との問いに基づき実施したフォーカスグループディスカッションの結果を検討したところ、「生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方」について、6つのテーマが抽出された。(1)産業保健で扱う生産性の定義、(2)生産性の代理指標、(3)個々の生産性対策を向上させるためのプログラムを日本で提供する際の課題、(4)健康影響の周囲の労働者への影響、(5)産業保健活動全体への影響、(6)プログラムの評価指標としてのPresenteeismの利用である。しかし、労働者の健康と関連して測定できる生産性は、健康状態によって損失した短期的な機会損失に限られることになり、貢献の範囲を狭小化することが指摘された。そこで労働者の長期の生産性の維持を持続可能性(Sustainability)として、労働者および企業全体の生産性と持続可能性に貢献できる産業保健を目指し、「企業経営に貢献できる産業保健に向けた提言」を取りまとめることとした。

平成 27 年度において同じ研究協力グループによって検討した結果、企業経営に対する 産業保健の貢献のアウトカムを企業の視点と労働者の視点で明確にし、それらを向上させる ための方策を「企業経営に対する産業保健の貢献のあり方」として位置づけ、以下の、6項 目にわたる提言項目を作成した。

事業場単位の産業保健体制から企業·企業グループ全体の産業保健体制を前提とする 活動が必要である。

企業経営に貢献できる産業保健を実現できる基盤としての健康と関連した生産性の定義およびベンチマークを可能とする標準指標の開発・利用が必要である。

企業経営の基盤となる産業保健について、活動の優先順位に関する基本概念の整理が必要でなる。

経営層とのコミュニケーションを活性化するために、経営指標としての産業保健の成果 指標の設定が必要である。

経営的視点に基づ〈産業保健活動の評価と継続的改善手法の導入が必要である。

企業経営に貢献できる産業保健を実現するための体制づくりと人材育成が必要である。

今後、産業保健活動が、労働者の職業人生の幸福と企業および社会の持続的発展に貢献できるように、提言項目が具体的に産業保健活動に繋がるための検討を進めていく必要がある。

#### 研究協力者

永田智久 産業医科大学産業生態科学研究所産業保健経営学助教 伊藤直人 産業医科大学産業医実務研修センター助教

#### A. 目的

産業保健活動の目的は、事業者が安全 配慮義務を果たすとともに、労働者の健康 の保持増進を通じて企業の発展に繋げるこ とにある。特に、企業が法令や義務を超えて 労働者の健康管理に費用を支出するため には、その支出が何らかの形で事業活動の プラスに繋がるようなリターンがあることが前 提となる。その意味では、労働者の健康管 理は、企業の投資の一つとして位置付ける ことが可能である。これを健康投資と呼ぶこ とがある。その際、健康投資のリターンとして、 特に期待されるものは、健康度の増進による 生産性の向上および健康障害防止による生 産性の維持である。健康に関わる生産性に ついて、本来の経済学的な生産性との関係 を明確に説明することには様々な限界が存 在するが、一般に病気休業(absenteeism) および presenteeism といった指標を用い て評価されることが多い。

労働者の健康状態及び産業保健活動が 労働生産性に及ぼす影響に関する本研究 の成果は、結果的に生産性の向上に貢献 する産業保健活動の推進に繋がることにな る。そこで、平成26年度に生産性への貢献 を目指す産業保健活動の課題や効果的な 活動の推進について検討を行った結果を受け、本年度は長期の生産性を持続可能性として位置づけ、労働者および企業全体の生産性と持続可能性に貢献できる産業保健を目指し、「企業経営に貢献できる産業保健に向けた提言」を取りまとめることとした。

#### B. 方法

グループの従業員数 5000 名以上の大 企業で、統括産業医等の肩書で、企業全 体の産業保健活動の企画や組織運営に従 事する 10 名の産業医で構成する研究協 力グループを構成した。

平成 26 年度において、「生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方とは?」という問いに対して、2回にわたる討論の内容をもとに、「生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方」に関する6つのテーマを抽出し、各テーマについて論点を記述した。

平成27年度は、前年度の結果をもとに、 さらに議論を行い「企業経営に貢献でき る産業保健に向けた提言」(案)を作成し、 その内容を参加者が確認することで、最 終提言とした。

#### C. 結果

#### 1. 平成 26 年度の検討結果

「生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方」について、本研究班での途中段階での研究結果を提示したうえで、統括産業医のグループによるフォーカスグループディスカッション(FGD)を分析した結果、6つのテーマが抽出された。

#### (1) 産業保健で扱う生産性の定義

「生産性への貢献を目指す効果的な産業保健のあり方」を議論する上では、そこでいう生産性について定義を明確にする必要がある。一般に経済学では、組織全体、企業全体といったマクロで生産性を取り扱っている。産業保健活動の結果で生じうる生産性の向上がありうるとすれば、労働者ごとの生産性は、実質的に評価できていない。しかし、その生産性は労働者ごとの生産性向上の積み重ねといった概念が基本になる。

労働者ごとの生産性の向上についてど のように評価するかが、個人への介入が 中心である産業保健では重要な課題であ る。現時点では、個人レベルでの生産性 が現実場面では直接評価できない以上、 生産性の部分をブラックボックス化して、 生産性の代理指標を用いる必要があると 考えられる。そして、複数の代理指標を 何らかの方法で分析して、全体の生産性 の向上への貢献を検討すべきである。

#### (2) 生産性の代理指標

一般的に、現時点で用いることが想定

される代理指標としては、労働力の損失 指標(Absenteeism や Presenteeism)と意 欲や熱意などのポジティブな心理状態を 評価したワークエンゲイジメントなどの 指標がある。

これまでの健康管理は、将来の健康リ スクを管理するリスクマネジメント的な プログラムであった。また、産業保健活 動の企業経営に対する効果も、法令遵守 や安全配慮義務の履行、訴訟リスクの回 避といったリスクマネジメント的な要素 を重視していた。このようなリスクマネ ジメントは、短期的な管理の効果以上に、 労働者の長期の健康を管理することによ って効果を上げることを前提としていた。 しかし、就業形態が多様化している現在 においては、このような長期にわたる健 康管理の効果は、雇用形態の異なる労働 者間で異なる結果が出ることが予想され、 また今後さらに雇用関係が変化すれば困 難になる可能性がある。

一方、presenteeism等を評価して、対応するプログラムは、短期的かつ微分的なプログラムであり、雇用形態の変化による影響が小さいと考えられる。このような短期的な効果を目的とすることによって、これまでの健康管理のアプローチにどのような影響を与えるかを検討する必要がある。例えば、腰痛、抑うつ、眼の症状などによって、労働者集団の中でpresenteeismによる損失が多いことが分かっていても、対策を検討するためには

その背景の要因の分析が必要であり、これは個々の労働者によって異なると考えられる。したがって、損失を減らすための介入は、結果的に個々の従業員に対する個別的な対応が必要になるはずである。したがって、これまでの健康管理の中で一人ひとりの労働者の課題把握と指導を行ってきた基本的なアプローチには、大きな変化は生じないのではないかと考えられる。

Presenteeism の改善のための対策は、 考え方を変えれば生産性というよりは仕事に合った能力や労務提供という課題とも考えられ、対策も適正配置プログラムが基本となる。したがって、presenteeismの測定とその原因分析は、職務適性に基づく配置に必要な評価ツールという適正に必要な評価ツールという適正配置には、症状の改善、職場の改善、で改善、で改善、ではなど様々な選択肢がある。そのため、個人ごとに対応ができるように、職場の異動など様々な選択肢がある。またのようでもでう一種の治療とも言える。また、障害者雇用への対応と同じく、個々の配慮と解釈することも可能である。

しかし、個別の対策といってもそれをいかに効率的かつ効果的に行うかが必要になる。昨今、技術革新によって様々な機器が生み出されているセンサー技術を使って、個々の状態を客観的に評価して対応するようなアプローチが必要になってくることが考えられる。

Presenteeism などの評価指標を用いて、個々の労働者の健康状態を評価して個別での対策を立てるといった微分的アプローチを行ったとしても、職場全体の課題への対応といった積分(マクロ)的な対策を立てることは困難であろう。労働者集団の平均値を基本に対策を立てようとした場合も同じである。

生産性向上という立場からすると、同 じ適正配置であっても、制限を前提して リスクを回避することだけでなく、労働 者の現在の能力以上のものを期待して成 長を促す方法も考えらえる。適正配置の 方法については、個別の労働者の過去か らの変化を分析することによって、将来 の予測が可能となるかもしれない。

- (3) 個々の生産性対策を向上させるための プログラムを日本で提供する際の課題 課題として、様々なものが挙げられた。
- これまでの日本の健康管理は、個の評価をスタートして展開している。個を大切にしたプログラムである以上、1人の個を犠牲にすることはできない。
- 日本の労働は家族労働が前提であり、 西洋的労働とは異なる概念がある。労働者が死んだり病気になったりする のは生産性低下による損失と定義で きても、家族が死ぬのは心情的にはそ のようにはいかない。
- Presenteeism を評価して、それが 80%,90%といっても、すでにそれで 組織は動いている。現実に組織や業務

が成り立っている状況において、損失を評価してさらに改善するという話でもある。労働者の健康という立場から考えて、それ以上に現在の生産性を上げていくことに、どのような意味があるのか、十分に検討が必要である。

● 生産性の向上といっても、マクロの生産性は経営判断、技術革新、景気など、労働者の健康とは関係ないところで決まる要素が大きい。これらは産業保健が貢献できる余地が少ない。

#### (4) 健康影響の周囲への影響

海外では契約が大前提になっている。 日本でも労働契約が基本ではあるが、職 務の範囲は明確ではない。そのため、補 うる人が病気になる。スタッフを増員になる。スタッフを増員になる。スタッフを増員になるでは、結果的に管理職の負担によっての負担により、が倒れることによっての担い。最初であれば、対現象が生じやすい。最初であれば対応が困難にあれば、対したさくなる。すなわち、知知の対応が困難になったが、ない、より響も大きくなる。特定の労働者に影響が、他のメンバーの生産性に影響が、他のメンバーの生産性に影響が、と言える。

周囲の影響は、不公平感といった感情の問題でもある。疾病休業からの職場復帰において、十分な能力が発揮できないローパフォーマーの状態で職場復帰させることになることが多い。このような場合、過度な配慮を行えば、不満が高まり、

組織全体の生産性が低下することになる。 企業によっては、給与レベルを下げるこ とは容易ではないため、積極的に労働時 間を減らして、実質的な給与を減らすよ うな制限を行っている企業もある。

#### (5) 産業保健活動全体への影響

Presenteeismを測定し、その対応をするということになると、活動の内容に影響を受けることが予想される。生産性向上を目指す産業保健活動を行う場合に、現在の産業保健資源の配分にどのような影響を与えるか、活動の優先順位をどのように考えるか、検討が必要である。

また、症状を基本とした生産性低下に関わることによって、産業保健が労務問題に関わることになる可能性がある。ただし、メンタルヘルス不調者の対応などによって、現実的には産業医はすでに労務問題に関わっているとも言えるが、これまで明確にはしてこなかった。

これまでは、将来の問題の管理、リスク低減やリスクヘッジが産業保健の中心的な課題であった。Presenteeismの改善を目指すとは、表面的には生産性向上に向けた経営的取り組むであっても、結果的には労働者個人の症状や疾病に対して、治療的なアプローチを行うことになり、福祉型産業保健に戻っていく可能性がある。

(6) プログラムの評価指標としてのPresenteeism の利用生産性の代理指標として用いられる

presenteeism について、測定した結果を対策に結びつけることは、プログラムの介入効果の測定に使うこととは別に考える必要がある。エビデンスに基づく産業保健を推進していく立場に置いて、外部のエビデンスを用いることも一つ方法であるが、現実の活動とはかい離することも多い。実務の中でプログラムの効果評価を行う際の指標として presenteeism は有効な指標であり、本研究班で検討する「産業保健活動の生産性への貢献を意識したプランニング」のためのガイドにも記載することが妥当である。

#### 2. 平成 27 年度の検討結果

提言は、昨年度に抽出された6つのテーマに関する追加的な考察を含む内容となっており、「企業経営に貢献でる産業保健に向けた提言」に向けた検討内容と提言項目は、以下のとおりである。

# (1) 生産性に対する産業保健の貢献のキーワード

企業経営に対する産業保健の貢献のあり 方を検討する上で、"生産性"は重要なキー ワードである。一般に生産性とは、産出を投 入で除したものであるが、経済学、経営学そ の他の分野で、測定・評価したいものにより さまざまな指標が定義されている。定義によって生産性は、「労働生産性」「資本生産 性」「全要素生産性」などに類別され、各々 の算出式も異なる。産業保健が労働者の健 康を介して企業に貢献することを前提とすれ ば、「労働生産性」が、産業保健が対象とす

る生産性に近い概念と考えられる。しかし、 労働生産性上昇率 = 全要素生産性上昇率 + 資本装備率 x 資本分配率として、労働生 産性の向上が測定されるように、労働者生 産性は、労働者個々の実際の労働を測定し たものではないため、労働者の能力や健康 状態の変化以上に、経営環境や経営判断 が大きく影響するものである。一方、産業保 健分野では、欧米を中心に労働者の健康に 関する指標として Productivity という概念 が用いられている。Productivity の概念と 生産性の概念の相違は必ずしも明確にされ ているわけではないが、ほぼ同義で用いら れていると考えられる。Productivityの変化 は、一般には健康問題によって発生した労 働能力の損失として評価され、 Absenteeism や Presenteeism といった指 標が用いられる。Absenteeism は疾病休業 とほぼ同義であり、一方の Presenteeism は、 出勤している労働者の健康問題による労働 遂行能力の低下である。これらの指標は、 本来支払われる賃金に相当する業務が行 われることによって得られる Productivity が 健康状態によって損失した(機会損失)こと を前提に、その損失を金額として評価するこ とが可能である。

このような Productivity の低下による損失を減らすことを産業保健の企業経営に対する貢献とした場合に、本来の産業保健の役割が狭小化したものとなる可能性がある。そのため、我が国における産業保健分野においては、"生産性"の向上が企業経営に

対する産業保健の貢献とする場合、"生産性"の概念を新たに定義するか、"生産性"以外のキーワードを併せて定義することが不可欠である。Productivityの概念の問題は、労働者の健康問題による損失を企業側のみから見ていること、および主に短期的な損失のみを評価していることである。そこで、この二つの問題を糸口に、産業保健の企業経営に対する貢献のあり方および指標を検討することとした。

産業保健サービスの顧客は、企業と労働者である。企業にとっての労働生産性は金銭的に評価できるものであるが、労働者にとっての生産性とはどのようなものであろうか。生産性が高い労働は、労働者の人生の幸福に繋がるようなものである必要がある。その際の生産性は、単に効率がいいとか、利益率が高いとかといった金銭的概念ではなく、遣り甲斐や活き活き感といったポジティブな高いエネルギーレベルを感じられる状態であろう。併せて、そのような充実した労働は短期的な視点ではなく、長期的な視点でも考えるべきものである。

長期的に充実した職業人生が送ることができるためには、職務能力の向上に応じた挑戦の機会が存在し、常に組織や社会に対して貢献感を持っていることが重要である。そのような充実した職業人生の達成は、労働者側の努力が重要であることは明らかであるが、併せて企業側が労働者の能力開発やキャリア開発を支援することによってはじめて可能となる。従来の日本型経営は、年

功序列と終身雇用を前提に、労働者を囲い 込み、家族意識や帰属意識を競争力の源 泉としていた。しかし、その後、多くの企業で 行われたリストラや成果主義等の人事施策 によって帰属意識は低下している。昨今、改 めて日本型経営を見直す機運が存在する が、一度失われた企業と労働者の関係があ る以上、以前と同じような帰属意識を労働者 に求めることは不可能と思われる。キャリア 開発への支援は、労働市場における労働者 の価値を高めることに繋がるため、優秀な人 材の確保の上で直接的に有利とはならない が、雇用の流動化と人材不足の現代、キャリ ア開発の支援もなく、挑戦の機会も少ない 企業に、優秀な労働者が長期にわたって残 留するとは考えにくいため、能力開発やキャ リア開発は、結局は労働者の帰属意識の向 上に繋がることが期待され、ひいては企業に とっても生産性の向上に結び付くはずであ る。

一方、企業の立場にとって長期の生産性とはどのようなことであろうか。長期に企業が存続し、発展できるような生産性である。Sustainability または持続可能性とも位置付けられる。企業が長期にわたって存続発展するためには、常に付加価値を生み続けるだけでなく、社会的な規範を遵守するとともに、社会貢献を果たすことが必要である。労働者の健康と関連したテーマとしては、労働安全衛生法等の法令遵守、安全配慮義務の履行、長期にわたる健康増進による健全な労働力の維持、適正配置による労働能

力の発揮などが挙げられる。すでに労働者の健康への取組みは、CSR活動の一部として位置付けられているが、単なる社会的責任というだけでなく、企業の Sustainability が、社会の Sustainability に繋がり、その土台は労働者の Sustainability にあることを意識すること人口の減少・高齢化を迎えた日本社会では重要である。すなわち労働者の健康を介した持続可能性や Sustainabilityの向上は、産業保健の企業経営への貢献の重要な要素となりうると考えられる。

(2) 企業経営に対する産業保健の貢献のアウトカム

以上のような生産性と持続可能性を企業 経営に対する産業保健の貢献のキーワード とし、その対象を企業と労働者とした場合に、 その成果はどのように定義すればいいのだ ろうか。産業保健の貢献の可能性を具体化 するために、まず労働者の心身の健康およ び健全性と関連するアウトカムについて、企 業の視点と労働者の視点に分けて、広く検 討してみたい。

1) 企業の視点によるアウトカム

労働者の健康問題による生産性低下や 経済的損失を第一義として捉え、さらには企 業経営上のリスクになる安全配慮義務の履 行状況と、生産性の向上に繋がるポジティ ブな指標を追加した。

Presenteeism、Absenteeism:労働者の健康問題によって、賃金に見合った労働が提供されていないことによる損失

- であり、Presenteeism および Absenteeismの概念を用いて、損失額 として評価する比較的短期的な指標で ある。疾病だけでなく、症状による損失 が大きく、その原因は労働者ごとの個別 性が存在すると考えられる。
- 就業制限率:労働者に対する雇用責任が徐々に延長される中、当然のことながら労働者の高齢化によって健康診断の有所見率は高まってくる。その中でも、何らかの就業制限を必要とする労働者が増加したり、海外進出等の新たな展開に対して健康問題のために配置が制限されるような労働者が増加すれば、企業経営上の大きな負担になる。
- 医療費:健康保険組合の医療費の赤字は、保険料を支払う企業にとっても負担要因となっている。レセプトの分析によって、糖尿病等の将来において大きな負担となりうる疾患の管理を徹底する上で、企業側で実施する産業保健活動は有効である。
- 残存リスク、長時間労働者数、管理不良率:企業には、労働者との労働契約に付随する義務として安全配慮義務が課せられている。安全配慮義務を果たさず、その結果で労働者の生命や健康に被害があった場合には、損害賠償や懲罰が科せられる可能性がある経営上のリスクである。このような安全配慮義務が履行されていない状態は、作業環境や作業方法に内在するリスク、労働者の健

康状態に内在するリスクがある。そのため、リスクアセスメントが実施されたことを前提とした企業内に残存するリスク、一定レベル以上の長時間労働者の数や労働者の不良な健康状態が不良な労働者の存在が指標となりうる。

- ワークエンゲイジメント、ソーシャルキャピタル、ストレスレベル(職場のストレス判定図):職場の活力、コミュニケーションは、それらを直接的に測定する方法は一般化されていないが、一人一人の従業員が仕事に熱中できている、相互の支援関係が存在する、全体としてストレスレベルが低いなどの要素は、職場の活力には重要な要素である。これらの指標は、労働者の視点でも用いることができる共通指標である。
- 2) 労働者の視点によるアウトカム

労働者にとって、職業生活が短期的にも 長期的にも充実していることを第一義と考え、 それを可能とする健康状態の実現を含めた アウトカムを想定する。また、経済的な負担 に繋がる医療費を追加した。

- ワークエンゲイジメント、ソーシャルキャピタル:労働者にとって、遣り甲斐のある仕事ができている、活き活きと仕事ができているといった要素は、職業人生の充実そのものである。またそのような状況は、一人で成し遂げられるものではなく、周囲との協同関係によって可能となることが多い。
- キャリア満足度、成長意識:職業人生の

充実は、短期的なものではなく、長期にわたるキャリアの中で達成されるものである。そのようなキャリアを築くためには、新たな挑戦の場と挑戦を可能とする能力の向上の場が不可欠である。それらを測定する一般的な方法はないが、キャリアへの満足、日々の職業生活なかでの成長意識などは代理指標となりうると考えられる。

- Work Ability Index、就業制限率:キャリア形成のために、どのような挑戦の場があっても、健康問題によって仕事が制限されればその達成は困難である。また、その可能性は年齢とともに高まってくる。個々の労働者にとって、業務を安全に遂行できる健康状態であるかは、充実した職業人生に重要な要素である。
- 在職死亡:在職中に傷病で死亡することがあれば、当然のことながら職業人生は終止符を打つ。在職死亡の中には、日々の健康管理や健診等による早期発見で防ぎうるものも一定の割合で存在するはずである。
- 医療費:健康保険組合の財政は、労働者がおおよそ半分を負担する保険料で賄われており、その赤字は、保険料率の上昇に繋がるため、労働者の視点から見ても重要なアウトカムとなる。
- (3) 企業経営に対する産業保健の貢献の あり方の検討

上述のアウトカムは、産業保健が貢献しう

ることを前提に列挙したが、産業保健部門の みでは達成できないものがほとんどである。 またキャリア形成など、他の部門の取組を心 身の健康面からサポートするといった立場の アウトカムも存在する。いずれにしても、企業 としての方針のもとに、他部署との連携のも とに初めて成果が上がるものであることは強 調されなければならない。したがって、産業 保健を企業内の一つの機能として位置づけ、 企業としての方針策定への積極的な関与、 方針の実現のためのソリューションの提示、 他部署とのコミュニケーションといった基盤 的な取組が、実際の労働者の健康や職場 環境への働きかけとともに不可欠になる。

企業としての方針と他部署との連携に基 づいた取組について、すべてのアウトカムを 目指すことは容易ではなく、個々の企業の 方針に基づいた優先順位の明確化やバラ ンスへの配慮が必要となる。今回想定された アウトカム指標は、企業の視点と労働者の視 点という分類のほか、集団へのアプローチを 前提とした指標、個々の労働者への個別ア プローチを前提とした指標といった分類、損 失やリスクといったネガティブ面の指標と活 性化といったポジティブ面の指標といった分 類、そして短期的な成果が前提の指標と長 期的な取組の結果達成できる指標といった 分類などで整理できる。これらの分類を意識 して、それぞれの企業の経営環境や方針に 沿ったアウトカムをバランスよく組み合わせる ことが必要である。しかし、産業保健専門職 の立場からすれば、少なくとも産業保健活 動の基本的な目的である安全配慮義務を 果たしていることや、予防可能な在職死亡を 減らすための取組み、近い将来に透析等の 高額医療に繋がる健康状態への介入など は、優先的に取組むべきものと位置づけら れる。また優先順位の設定においては、実 現可能性についても十分に考慮に入れる必 要がある。

その上で具体的な活動を行い、アウトカム指標を設定し、成果を上げるためには、それぞれのアウトカムを向上させるためのプロセスを明確にする必要がある。また、アウトカムの向上に長い時間が必要な場合には、アウトカムに繋がる途中の成果指標(パフォーマンス指標)の設定が必要である。そして、それらの中間指標を評価しながら、活動全体を継続的に改善していくことが、成果を上げるために必要である。

具体的な活動は、職場環境の改善や集合教育等の集団に対するアプローチと労働者個々へのアプローチがある。基本的に集団へのアプローチを行う際には、特定のアウトカムの向上を目指すことが基本となるが、個別的アプローチはそれぞれの労働者が様々な健康課題を有する可能性を前提とすれば、必ずしも特定のアウトカムに限定せずに、複合的・総合的にソリューションを提供することが望ましい。特に、企業の視点からのPresenteeismや労働者の立場からのWork Abilityを向上させようとすれば、もともと存在する健康問題の個別性は大きく、画一的なプログラムでは解決は困難であると

考えられる。今後、労働人口の高齢化により、何らかの健康問題を抱えて働く労働者が増えること、現在以上に就労環境には急速かつ多様な変化が予想されることより、個別的アプローチの重要性が今以上に高まることが予想される。そのことを前提とした、体制づくり、人材の確保、プログラムやシステムの開発が必要となる。

(4) 企業経営に貢献できる産業保健に向けた提言

以上の考察を踏まえ、企業経営に貢献で きる今後の産業保健について、以下の通り 提言する。

事業場単位の産業保健体制から企業·企業グループ全体の産業保健体制を前提とする活動が必要である。

企業経営に貢献できる産業保健を実現で きる基盤としての健康と関連した生産性の定 義およびベンチマークを可能とする標準指 標の開発・利用が必要である。

企業経営の基盤となる産業保健について、 活動の優先順位に関する基本概念の整理 が必要でなる。

経営層とのコミュニケーションを活性化するために、経営指標としての産業保健の成果指標の設定が必要である。

経営的視点に基づ〈産業保健活動の評価と継続的改善手法の導入が必要である。

企業経営に貢献できる産業保健を実現するための体制づくりと人材育成が必要である。

#### D. 考察

企業経営に対する産業保健の貢献のキ ーワードとして、生産性を取り上げた。

労働者の健康を基本とした生産性への 影響には、短期的な生産性への影響と長期的な生産性への影響が想定しうる。長期的な生産性への影響とは、生活習慣病等の疾病の発生によって長期の休業が必要となったり、60 才以降の高年齢労働者の雇用において何らかの就業上の配慮が必要になったりするような場合である。一方、短期的な生産性への影響とは、症状による presenteeism 等による現時点で測定可能な影響である。

日本の産業保健は、これまでもすべての労働者に健康診断を行い、その結果とれまでもは果まずき個別的な対応を行ってきた。それでイリスクアプを特定して介えり健康のような出すが出まれて、ハハリスクアプローチとより健康レースクアプローチとよりとはよりはよりである。となりはよりは、症状の背景にあるでは、治療的なは、治療的はような現在の方の性とは異なられば、いりででは、なが必要となるでは、このかもしれない。

現在のところ、労働者の健康と関連した生産性を直接的に測定する指標はなく、 代理指標である presenteeism 等の短期 的指標を用いることになる。この向上に 重点を置く産業保健活動は、産業保健活動のあり方に大きく影響する可能性がある。そのことを十分に理解して上で、長期的なリスク管理と短期的な効果を狙ったプログラムの効果指標をうまく組み合わせ、バランスの取れた産業保健活動を模索することが必要になると考えられる。

この方向性は、産業保健活動が生産性 向上への貢献を目指すかどうかにかかわらず検討課題として重要になる。それは、我が国の雇用慣行は、従来の終身雇用から、雇用の流動化や多様化に移行して移行した労働者の健康への投資は、長期をする。雇用が流動化すれば、企業や健康保険組合の健康への投資は、短期的な成果を求めるものが中心となるはずであり、そこには短期的な生産性の評価とその課題解決のプログラムが求められるようになるであろう。

今後の雇用形態の多様化を考えた場合には、長期の健康管理はだれの責任と費用で行われるべきものであろうか。若い時の健全な労働力を使う企業にも一定の責任と期待が生じるが、一義的には労働者本人に委ねなくてはらないであろう。

そこで、産業保健サービスの顧客を企 業と労働者とするとともに、長期的な視 点を取り入れることとして、持続可能性 (Sustainability)をキーワードとして、労働者の Sustainability が、企業の Sustainability に繋がり、ひいては社会の Sustainability に繋がることを成り立たせることが、雇用形態が多様化する時代においても長期的な健康管理を企業が行うことについての意義が正当化されることに繋がる。そのことを前提に、生産性と持続可能性の向上を企業経営に対する 産業保健の貢献として位置づけ、具体的な貢献のアウトカムの検討、貢献のあり方の検討を行った上で、6項目にわたる提言項目をまとめた。

今後、産業保健活動が、労働者の職業 人生の幸福と企業および社会の持続的発 展に貢献できるように、提言項目が具体 的に産業保健活動に繋がるための検討を 進めていく必要がある。

#### E. 結論

「企業経営に貢献できる産業保健に向けた提言」として、6項目を提示した。

#### F. 引用・参考文献

なし