

報道関係各位

2023年3月7日
イミニ免疫薬粧株式会社

【美容施術のダウンタイムにはLPS！？】

美容皮膚科医に聞いてみた、皮膚の創傷治癒と免疫の関係とは

9割以上の美容皮膚科医が、免疫がダウンタイムの短縮といった皮膚の創傷治癒に影響すると回答

イミニ免疫薬粧株式会社（本社所在地：東京都中野区、代表取締役：泉 奈越子）は、美容皮膚科医を対象に、「創傷治癒と免疫」に関する調査を実施しました。

皮膚はある程度ダメージを受けても、自然免疫の働きによってそれを修復しようとします。美容施術の中には、この「創傷治癒」と呼ばれる働きを応用して皮膚を活性化させる治療方法があることをご存知でしょうか。

このような創傷治癒を応用した美容施術だけでなく、それ以外の美容施術でも、腫れや痛みといった「ダウンタイム」が生じる可能性もあります。

そのため、美容施術後は医師の指導のもとで適切なケアを行うことが大切です。

美容施術を考えている方にとって、ダウンタイムの辛さを少しでも軽減できればうれしいですね。創傷治癒には「免疫」が関係していると考えられていますが、実際に美容施術やダウンタイムにおいてプラスの効果を期待できるのでしょうか？

そこで今回、イミニ免疫薬粧株式会社 (<https://www.imini-immunity.jp/>) は、美容皮膚科医を対象に、「創傷治癒と免疫」に関する調査を実施しました。

創傷治癒と免疫の関係に注目して、より効果の見込める肌ケアに取り組んでみませんか。

調査概要：「創傷治癒と免疫」に関する調査

【調査日】2022年12月23日（金）

【調査方法】インターネット調査

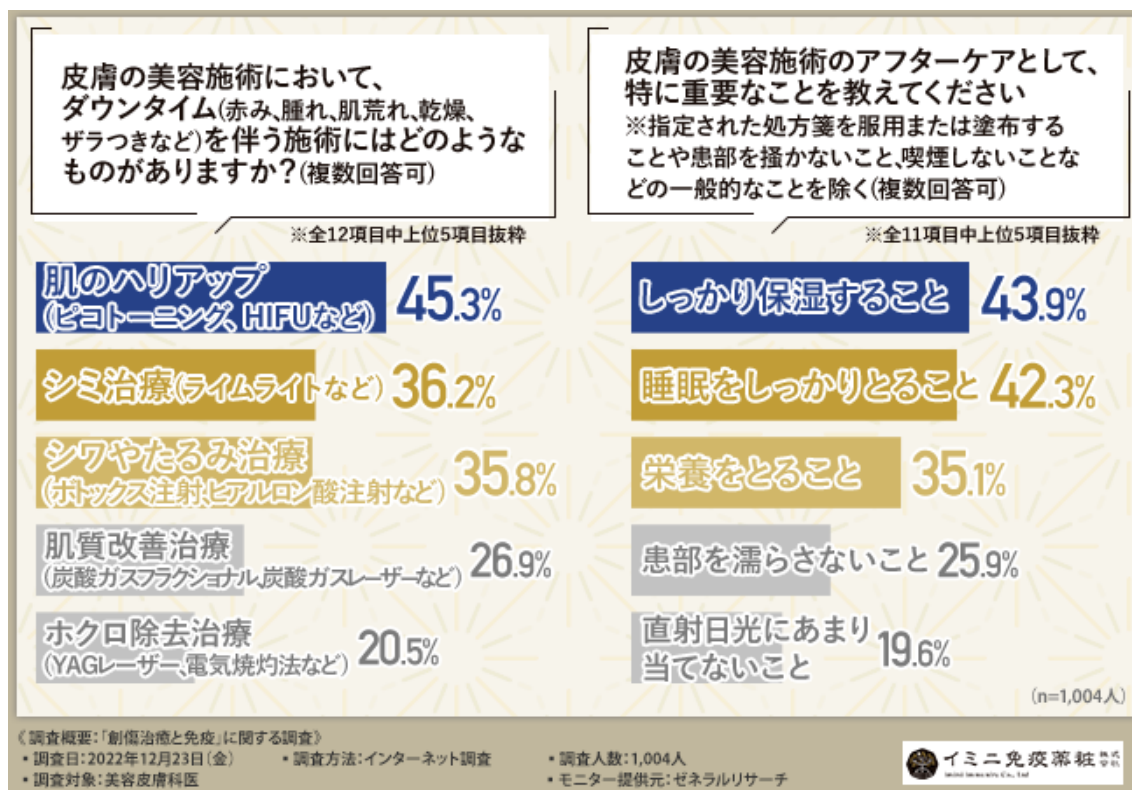
【調査人数】1,004人

【調査対象】美容皮膚科医

【モニター提供元】ゼネラルリサーチ

ダウンタイムを伴う美容施術とは？アフターケアで大切なことは？

はじめに、ダウンタイムを伴う皮膚の美容施術に関して伺っていきたいと思います。



「皮膚の美容施術において、ダウンタイム(赤み、腫れ、肌荒れ、乾燥、ザラつきなど)を伴う施術にはどのようなものがありますか？(複数回答可)」と質問したところ、『肌のハリアップ(ピコトーニング、HIFUなど)(45.3%)』と回答した方が最も多く、次いで『シミ治療(ライムライトなど)(36.2%)』『シワやたるみ治療(ボトックス注射、ヒアルロン酸注射など)(35.8%)』と続きました。

ダウンタイムを伴う皮膚の美容施術として、肌のハリアップを挙げる美容皮膚科医が多いようです。また、シミやシワ、たるみの治療の中にもダウンタイムのある美容施術があります。

肌を美しく保つために行う施術には、ダウンタイムを伴うものも多いのかもしれませんが。では、皮膚の美容施術においてどのようなアフターケアをすればいいのでしょうか？

そこで、「皮膚の美容施術のアフターケアとして、特に重要なことを教えてください※指定された処方箋を服用または塗布することや患部を搔かないこと、喫煙しないことなどの一般的なことを除く(複数回答可)」と質問したところ、『しっかり保湿すること(43.9%)』と回答した方が最も多く、次いで『睡眠をしっかりとること(42.3%)』『栄養をとること(35.1%)』と続きました。

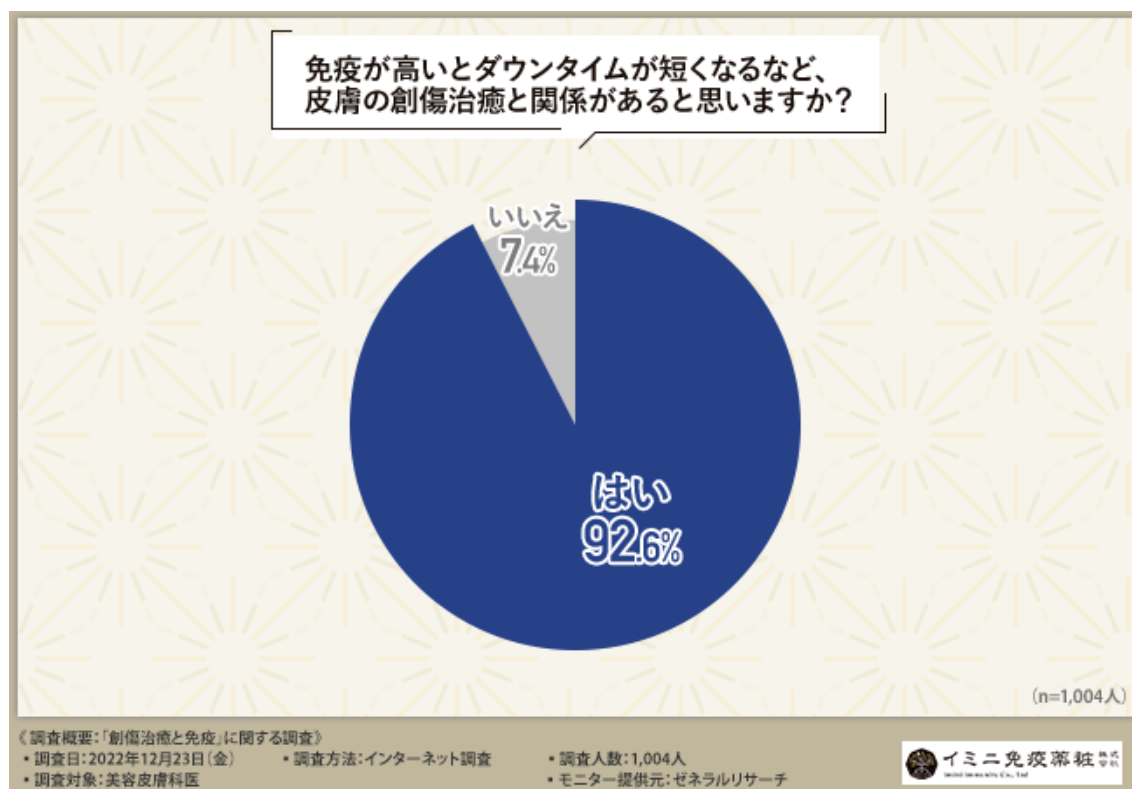
皮膚の美容施術後には、しっかり保湿することを重視する美容皮膚科医が多いようです。また、十分な睡眠や栄養をとることも、重要なアフターケアとして挙げられました。肌の保湿と合わせて、睡眠や食事といった生活習慣にも注意する必要があります。

実のところお肌の創傷治癒と免疫って、どのくらい関係がある？

ダウンタイムを伴う皮膚の美容施術にはさまざまなものがありますが、しっかり保湿することが重要なアフターケアだと考える美容皮膚科医が多いとわかりました。

また、睡眠や栄養をとって免疫を高める意識も、アフターケアとして重要視されています。

では、免疫力を高めることによって皮膚の創傷治癒が促進されると、ダウンタイムの期間にも影響するのでしょうか？



そこで、「免疫が高いとダウンタイムが短くなるなど、皮膚の創傷治癒と関係があると思いますか？」と質問したところ、9割以上の美容皮膚科医が『はい (92.6%)』と回答しました。

皮膚の創傷治癒と免疫に関係があると考え美容皮膚科医は、非常に多いようです。

両者の関係を上手く利用できれば、ダウンタイムの短縮が見込めるかもしれません。

ここで、ダウンタイムを短くするのに免疫が関わる理由について、美容皮膚科医の見解を聞いてみました。

■免疫は皮膚の治癒を促進するカギ！

- ・免疫が細胞の修復に大きく関係しているから (30代/女性/埼玉県)
- ・免疫機能が高いとターンオーバーが促進されるから (30代/女性/愛知県)
- ・免疫力が高いと修復スピードが上がるから (40代/男性/神奈川県)
- ・肌の回復や維持には、免疫力が高ければ高い方がいいから (50代/男性/大阪府)

免疫が皮膚細胞の修復を助け、ダウンタイムを短くすると考える美容皮膚科医が多いようです。

美容施術における皮膚への負担を減らすためには、免疫を高める工夫が有効なのかもしれません。

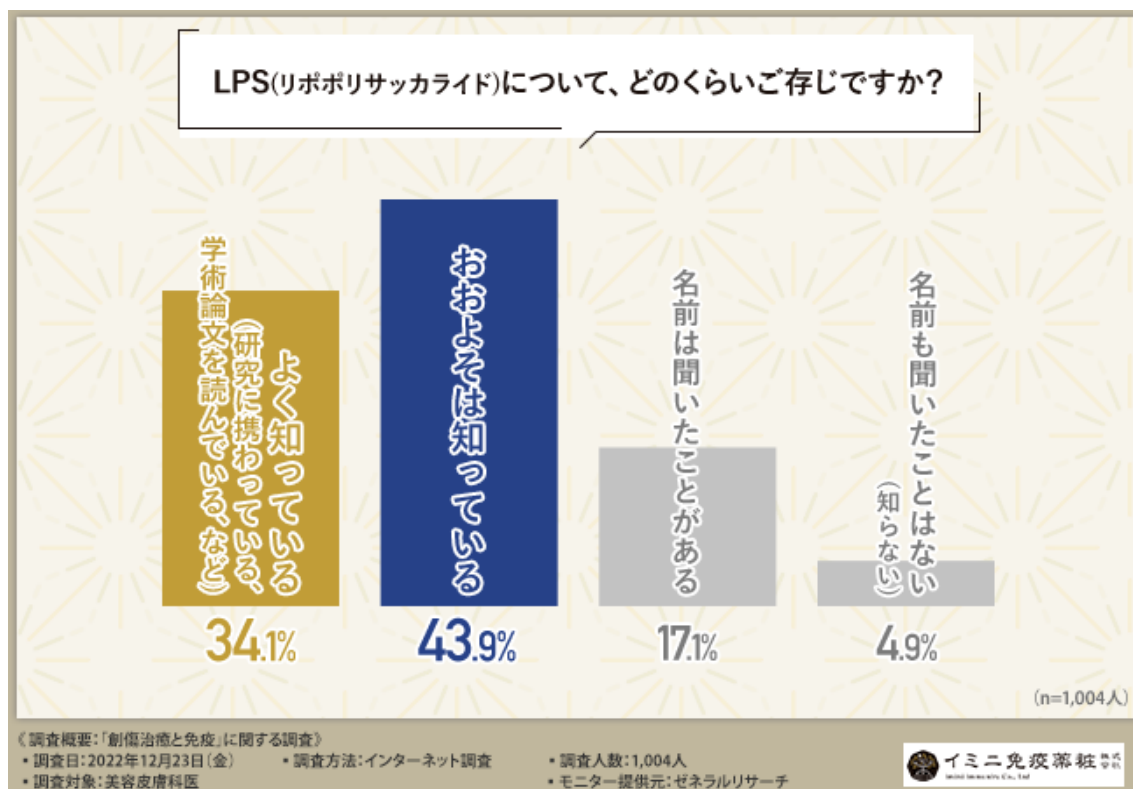
LPS と免疫と創傷治癒って、どのような関係がある？

ここまでの調査で、免疫が皮膚の創傷治癒と関係していると考え美容皮膚科医は9割以上に上ることがわかりました。

免疫が高くなるほど、ダウンタイムを短くできる可能性も十分見込めます。

この免疫機能に働きかけるといわれている成分の1つが、LPS（リポポリサッカライド）です。

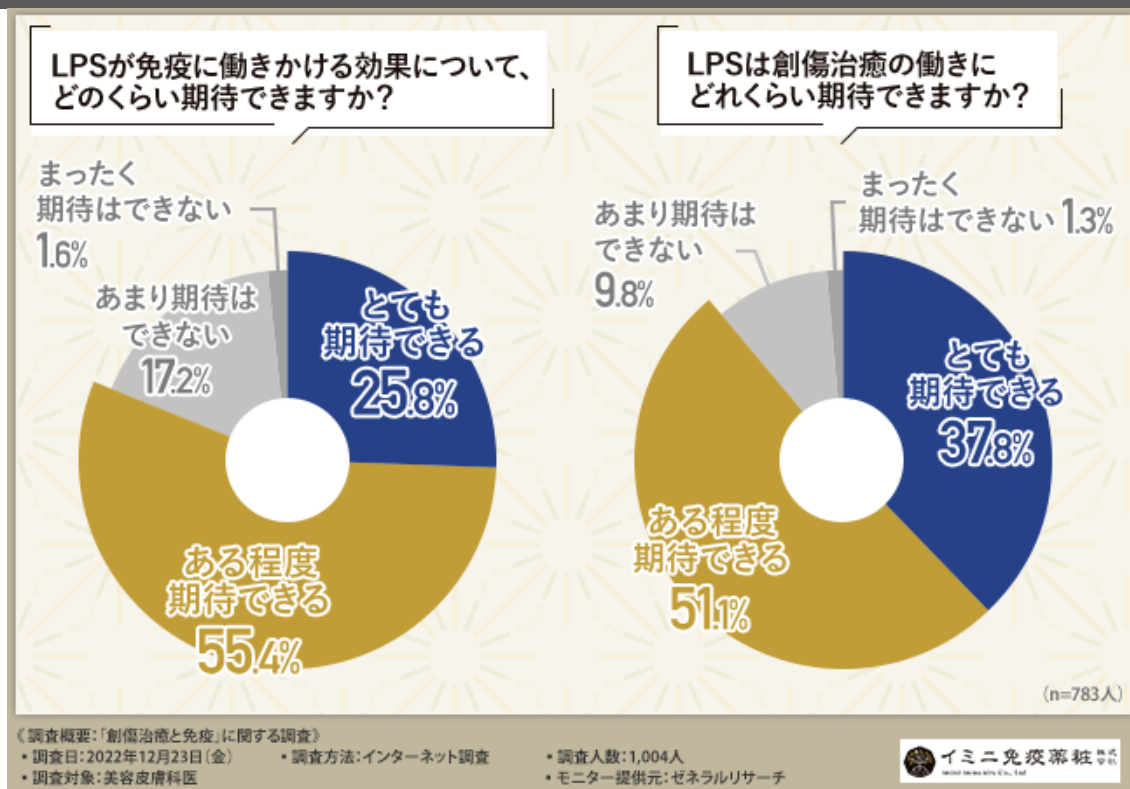
では、実際に美容皮膚科医はLPSについてどのくらい知識を持っているのでしょうか？



そこで、「LPS（リポポリサッカライド）について、どのくらいご存じですか？」と質問したところ、『おおよそは知っている（43.9%）』と回答した方が最も多く、次いで『よく知っている（研究に携わっている、学術論文を読んでいる、など）（34.1%）』と続きました。

個々の知識レベルに差はあるかもしれませんが、LPSについて知っている美容皮膚科医が多いようです。LPSは、美容皮膚科の分野でも関心を持たれているといえます。

では、LPSが免疫に働きかける効果とは期待できるものなのでしょうか？



続いて、「LPS が免疫に働きかける効果について、どのくらい期待できますか？」と質問したところ、『ある程度期待できる (55.4%) 』と回答した方が最も多く、次いで『とても期待できる (25.8%) 』と続きました。

LPS が免疫に働きかける効果を期待できる、と判断する美容皮膚科医が多いようです。
 LPS によって免疫が高まれば、皮膚の創傷治癒も促進できるのではないのでしょうか？

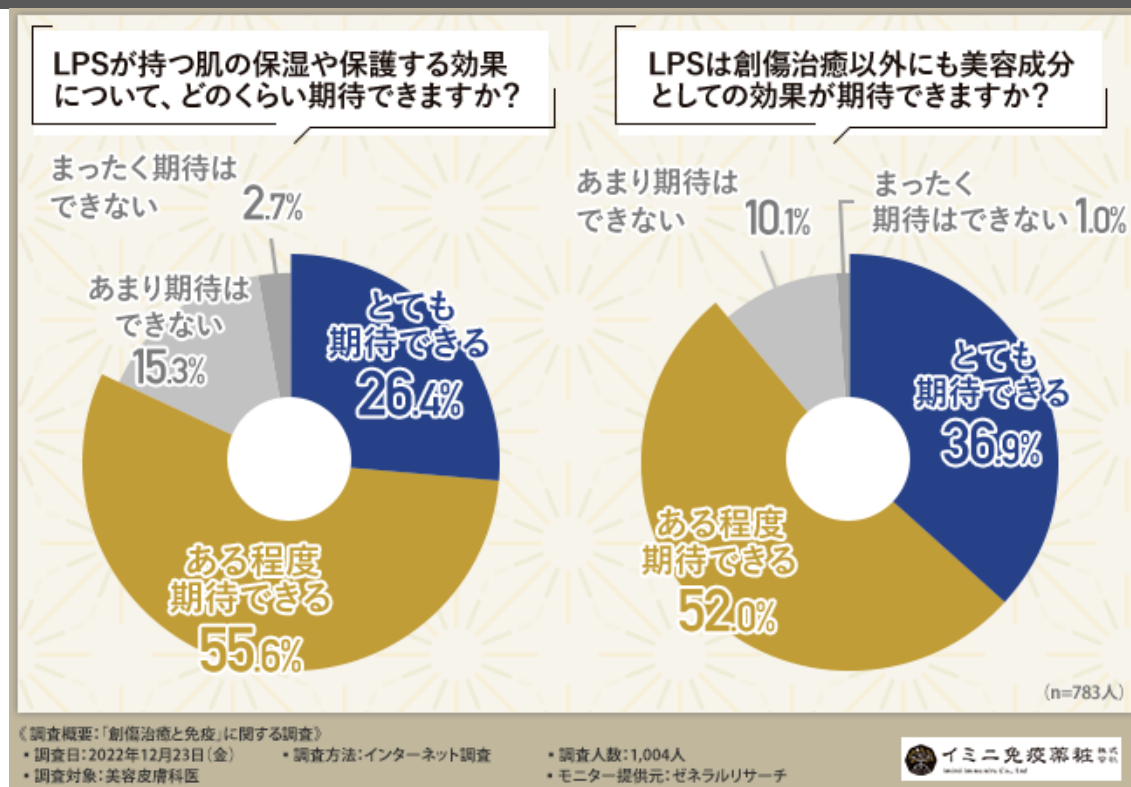
そこで、「LPS は創傷治癒の働きにどれくらい期待できますか？」と質問したところ、『ある程度期待できる (51.1%) 』と回答した方が最も多く、次いで『とても期待できる (37.8%) 』と続きました。

LPS が皮膚の創傷治癒に効果を発揮する、と期待する美容皮膚科医が多いようです。

LPS は創傷治癒以外の普段の美肌効果も期待できる？

多くの美容皮膚科医が LPS (リポポリサッカライド) について知っており、免疫に働きかけて創傷治癒に期待できる、と考えていることがわかりました。

では、免疫や創傷治癒の機能に働きかける LPS は、他にも肌に良い影響をもたらすものなのでしょうか？



そこで、「LPS が持つ肌の保湿や保護する効果について、どのくらい期待できますか？」と質問したところ、『ある程度期待できる (55.6%)』と回答した方が最も多く、次いで『とても期待できる (26.4%)』と続きました。

LPS に肌の保湿や保護といった効果を期待できる、と考える美容皮膚科医が多いようです。

LPS は、美しい肌を守る役割も果たしてくれるといえるでしょう。

続いて、「LPS は創傷治癒以外にも美容成分としての効果が期待できますか？」と質問したところ、『ある程度期待できる (52.0%)』と回答した方が最も多く、次いで『とても期待できる (36.9%)』と続きました。

LPS には美容成分としての効果も期待できると考える美容皮膚科医が多いようです。

では、LPS には具体的にどのような美容効果が期待できるのでしょうか？

最後に、「LPS に期待できる美容効果を教えてください (複数回答可)」と質問したところ、『敏感肌ケア (49.9%)』と回答した方が最も多く、次いで『ニキビ、ニキビ跡のケア (47.0%)』『エイジングケア (44.5%)』と続きました。

LPS は敏感肌ケアに効果的だと考える美容皮膚科医が多いようです。

また、LPS にはニキビケアやエイジングケアなどの肌のトラブルにも期待できると考える美容皮膚科医も多いことから、1つのケアだけでなく、あらゆる方面で期待されているようです。

【まとめ】美容皮膚科医の8割以上が施術後の創傷治癒にLPSが期待できると回答
 今回の調査で、皮膚の創傷治癒と免疫、そしてLPSへの期待が明らかになりました。

肌のハリをアップさせたり、シミやシワ、たるみを治療したりする美容施術は、ダウンタイムを伴うものが多い治療です。

そのため、美容施術のアフターケアとして肌を保湿するとともに、睡眠や栄養をしっかりとることも重要です。また、免疫力の高さが皮膚の創傷治癒に関係していると考え美容皮膚科医は、9割以上に上りました。

免疫力が高いほど皮膚細胞の修復も促進され、その結果、ダウンタイムを短くできると考えられています。

多くの美容皮膚科医が、LPS は、皮膚の創傷治癒を促す免疫に働きかけると期待しています。さらに、LPS は肌を守り、美容効果も期待されているようです。

美しい肌のケアのために、美容施術と併せて、免疫に着目してみるのもよいのではないのでしょうか。

イミニ免疫薬粧株式会社

「imini」ブランドコンセプト 免疫力を見つめる

iminiの願う美しさは、健やかさとともにあります。

年齢や生活環境、ストレスに左右されず、100歳になっても、いきいきと輝いていたい。

そのために、人から人へ古より伝え継がれる滋養の知恵と、ゆるぎない自然の恵みを取り入れることで「自己活力」を育むことを目指しています。

iminiは自然とともに、心地よさ、シンプルさを大切に、内からなる健やかな美しさを求めています。

※ブランド名である「imini」の語源は『immunity (免疫)』

<本資料に関する報道機関からのお問い合わせ先>

イミニ免疫薬粧株式会社 広報担当 真部・坂本

Tel : 03-5353-1101 e-mail : contact@imini-immunity.jp

<お客様からのお問い合わせ先>

イミニ公式オンラインショップ : <https://www.imini.jp/>

フリーダイヤル : 0120-65-1230 (受付時間 : 9時~19時 年始を除く)

お問い合わせフォーム : <https://www.imini.jp/shop/contact/contact.aspx>