

## 製造業者への告知－用具研究

2022年6月8日

私たちの利害関係者との関与の継続的な責任の一部として、2022年3月の「関心のある分野」（同様に、2021年2月の「関心のある分野」の通知に基づいており、ここでは当初の「関心のある分野」として参照）への暫定的な最新情報を提供したいと思います。  
R&A ルールズリミテッド（The R&A）と USGA は継続的に研究に関与しており、バンクーバープロトコルにしたがって、たとえそれが用具規則の変更に関連しないものであったとしても、特にその研究結果が利害関係者にとって価値のあるものである場合には、定期的に産業界に通知を行うということは注目に値します。最善の議論と予期されるフィードバックを促進するために、この連絡の主な目的は下記のとおりです：

1. 2022年3月の「関心のある分野」に含まれていたトピックについてさらなる情報を提供すること。特に、利害関係者に私たちの研究の焦点を提示すること。
2. 当初（2021年2月）の「関心のある分野」に含まれていたが、現時点で今後は続行しないトピックに関連して行われた研究結果を発表すること。

2022年3月の「関心のある分野」は変更されないままであり、この連絡は利害関係者からのフィードバックにさらなる情報を提供することを意図しているということにご留意下さい。私たちは利害関係者からの回答を2022年9月2日までお待ちしています。私たちは利害関係者から寄せられているフィードバックに感謝の意を示したく、この連絡はそうした交流に応えることを意図しています。

### 2022年3月の「関心のある分野」に含まれていたトピックの研究の焦点についてのさらなるガイダンス

2022年3月の「関心のある分野」は2つの特定の分野を検討の対象として強調していました：

1. ゴルフボールを最も遠くに打つことができる人たちのクラブヘッド速度を反映している標準総合距離（ODS）への適合性を決定する際に使用される打ち出し速度を増す研究を行うこと。この打ち出し速度は少なくとも125mphのクラブヘッド速度を

用いて決定されるでしょう。加えて、より速いクラブヘッド速度と共に、最適な角度とスピン条件の使用がこの研究の一環として評価されます。

2. 2021年2月の「関心のある分野」で示された研究トピックの焦点を絞り込むこと。特に、潜在的なローカルルールひな型の観点から、(i)ドライバーのスプリング効果（SLE）を減じること、(ii)中心でのインパクトの見返りを高めるためにドライバーの慣性モーメント（MOI）制限の変更を研究すること。

分野1について、私たちの研究は125~127mphの間のクラブヘッド速度に焦点を当てており、そうしたテスト速度がゴルフボールの打ち出し条件や空力特性に与える影響の研究を含みます。この研究分野に関連する過去に行われた研究結果もこの連絡と同時に閲覧可能となっています。

分野2について、上記の参考文書に含まれており、用具仕様研究の中で発表されている過去の研究では、特性時間（CT）が170 $\mu$ sで、修正された幾何学的特性を有する慣性モーメント（MOI）が2600 g-cm<sup>2</sup>のドライバーを使用していました。私たちの研究はCT値が150 $\mu$ s以上、200 $\mu$ s以下のものに焦点を当てています。慣性モーメントの研究では、2,000 g-cm<sup>2</sup>といった数値の低いものに焦点を当てています。用具規則の中で、体積、クラブヘッド寸法や形状の仕様の変更の研究は現在検討していません。この主題の分野に関連して過去に行われた研究結果は閲覧可能となっています。

当初の「関心のある分野」（2021年）に含まれていたトピックについて行われた研究結果で、現時点で今後は続行しない分野

当初のR&A/USGA研究トピック—関心のある分野（2021年2月）に記述されていた多くのトピックについて行われ、現在閲覧可能となっている用具仕様研究の[エグゼクティブ・サマリー（概要）](#)を参照してください。この概要では、この研究に基づき、現時点で今後は続行しないことになった用具の変更の詳細を提供しています。

当初のR&A/USGA研究トピック—関心のある分野（2021年2月）に基づく[完全なレポート](#)は、関連する過去に行われた研究と同様に、参考文書と共に[Technical Library Section](#)で閲覧可能です。この研究についてコメントや質問がある場合、[equipmentstandards@randa.org](mailto:equipmentstandards@randa.org)までご連絡ください。

Regards  
Professor Steve Otto  
Executive Director - Chief Technology Officer

